



Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

INDEXES, VOLUMES 11-20.

General Index.

- Abrams, L.** 17 : 33
Academy of Science 11-20 : 2.
 18 : 23
Accounts 11 : 9. 12 : 8-10. 13 : 10-
 12. 14 : 9-11. 15 : 10-12. 16 : 10-
 12. 17 : 25-27. 18 : 8-10. 19 : 9-10.
 20 : 9-10
Administration policy 17 : 23
Aehle, E. F. 20 : 123
Agarics 15 : 83
Alleman, G. 11 : 25
Allen, G. B. 17 : 8
Aloes 12 : 12
Alt, A. 16-18 : 2
Amazon lily 17 : 15
American Philosophical Society
 18 : 23
Ammann, J. F. 11 : 19. 17 : 40
Anthers 16 : 167
Apple 17. *pl.* 23. *f.* 8
Aralia 13 : 7
Arbor-vitae swamp 15. *pl.* 7
Arboretum 11. *frontispiece*
Ascidia 17 : 133
Ashby, Winifred 17 : 38
Asters 17 : 28
Atwill, E. W. 20 : 39

Bag worm 17 : 153. *pl.* 21, 22, 23,
 24
Bailey, L. H. 12 : 18
Baird, S. F. 17 : 8
Bald cypress 17. *pl.* 24. *f.* 3
Banquet to gardeners 11 : 19.
 12 : 18. 13 : 24, 25. 14 : 23.
 15 : 37. 16 : 28. 17 : 11, 40.
 18 : 23. 19 : 23. 20 : 39
Banquet to trustees 11 : 19.
 12 : 18. 13 : 24, 25. 14 : 23. 15 :
 37. 16 : 28. 17 : 11. 18 : 23. 19 :
 22. 20 : 39
Barnes, P. T. 13 : 125-127. 15 : 16
Baskett, J. N. 11 : 20
Battandier, J. 14 : 34
Bay, J. C. 20 : 28
Bean, T. H. 14 : 23. 15 : 37

Beans
 (For full index see 12 : 156-
 165)
Beissner, L. 14 : 34
Beneke, J. J. 12 : 19
Berlin Botanical Garden 17 : 34
Bermuda marsh 15. *pl.* 21, 22
Bernhardi herbarium 11 : 16.
 12 : 15. 13 : 21. 14 : 18. 15 : 14,
 26, 27. 16 : 19, 20. 17 : 20, 34.
 18 : 19. 19 : 17. 20 : 24, 25
Bibliotheca Riviniana 20 : 28
Birds 20 : 28, 41
Birge, E. A. 14 : 23
Birge, J. C. 12 : 19
Bishop of Missouri 11-20 : 2
Blackbird, red-winged 20 : 54
Blair, A. 14 : 23
Blanchard, F. 11 : 15
Blanchard herbarium 11 : 15
Blankinship, J. W. 18 : 22. 19 : 19,
 22.
Blue Jay 20 : 51
Bob White 20 : 42
Branch, J. W. 11-13 : 2. 15 : 2, 7.
 17 : 8, 9
Brazilian Commission 16 : 14
Britton, N. L. 15 : 21. 16 : 169
Broadhead, G. C. 14 : 18
Broadhead herbarium 15 : 26
Broadway, T. 19 : 283
Bromeliad House 15 : 13
Bromeliads 15 : 15. 17 : 18
Brunialti, A. 16 : 28
Bryce, J. 16 : 28
Building, library 20 : 23, 38
Bunting, indigo 20 : 66
Burrill, T. J. 18 : 24
Burton, L. 17 : 39
Bush, B. F. 19 : 38
Butler, J. D. 16 : 29

Cabbage 16 : 121, 149
Cabuya 18 : 32, 36
Cacti 17 : 13
Californian Commission 16 : 14
Cankers 18 : 77. *pl.* 5, 6

- Cannas 20 : 13
 Caraguata 18 : 33, 37
 Cardinal 20 : 64
 Cash statement 11 : 9. 12 : 8-10.
 13 : 10-12. 14 : 9-11. 15 : 10-12.
 16 : 10-12. 17 : 25-27. 18 : 8-10.
 19 : 9-10. 20 : 9-10, 36-38
 Catbird 20 : 71
 Cat-tails 18 : 11
 Cauliflower 16 : 121, 122, 125, 126,
 134, 149. *pl.* 22-34
 Cedar, Deodar 17 : 180. *pl.* 24. *f.* 5, 8
 Cedar, pecky incense 11 : *pl.* 2
 Cedar waxwing 20 : 79
 Cellulose 17 : 41. *pl.* 1, 2
 Chancellor of Washington Uni-
 versity 11-20 : 2
 Chaplin, W. S. 11-15 : 2. 16 : 2,
 8. 17 : 2, 9. 18 : 2, 23. 19 : 2,
 8, 9
 Chapman, A. W. 11 : 15
 Chapman herbarium 15 : 26, 27.
 16 : 19, 20. 17 : 34. 18 : 19.
 19 : 17. 20 : 25
 Charities 11 : 13. 12 : 13. 17 : 29.
 18 : 14. 19 : 12. 20 : 15
 Chat, yellow-breasted 20 : 70
 Chimney swift 20 : 47
 Chinese Commission 16 : 14
 Chrysanthemums 16 : 13, 30, 17 :
 19, 28. 18 : 20. 19 : 16. 20 : 13,
 15, 21, 22, 38
 Chrysanthemum exhibition
 11 : 20. 17 : 28, 29. 18 : 12-14.
 19 : 11, 12. 20 : 13, 19, 21
 City residence 17 : 15. 19 : 22
 Civic Improvement League 14 : 24
 Clark, Ellen C. 13 : 26
 Classes at garden 13 : 26
 (See also Course of study)
 Clinkaberry, H. 11 : 20
 Collards 16 : 122
 Collections, additions to
 (See Exchanges, Herbarium, Li-
 brary)
 Collier, M. D. 17 : 7, 9
 Colman, N. J. 11 : 20. 19 : 23.
 20 : 39
 Correlation 20 : 97, 105, 116
 Coste, P. F. 13 : 25
 Coulter, J. M. 11 : 19. 15 : 40
 Coulter, S. M. 13 : 26. 15 : 32.
 16 : 26
 Course of study. 12 : 19, 20. 14 : 24.
 15 : 34. 17 : 21, 38. 19 : 20. 20 : 33
 Court decision 11 : 8, 13
 Cowbird 20 : 52
 Cowles, H. C. 15 : 40
 Craig, M. 19 : 22
 Crape myrtle 20 : 97
 Crotons 12 : 11
 Crow 20 : 52
 Cuban Commission 16 : 14
 Cuckoo, black-billed 20 : 45
 Cuckoo, yellow-billed 20 : 44
 Cunningham, A. D. 11-16 : 2.
 17 : 2, 8. 18-20 : 2
 Cycads 17 : 28
 Cypress, bald 17. *pl.* 24. *f.* 3
 Cypress, pecky 11. *pl.* 1, 3-6
 Cypress swamps 15. *pl.* 12
 Dabney, C. W. 11 : 19
 Dahlias 16 : 13. 17 : 28. 18 : 20
 Dartmouth College 11 : 15
 Davis, B. M. 16 : 160
 Davis, L. C. 17 : 40
 Decay in timber 14 : 22. 15 : 31
 Dehiscence 16 : 167
 Deodar cedar 17 : 180. *pl.* 24. *f.*
 5, 8
 Deusner, C. 12 : 17
 Director 11 : 18, 19. 12 : 19. 13 : 25.
 15 : 26. 16 : 115. 17 : 18, 20-22,
 27. 18 : 23. 19 : 21, 23. 20 : 31,
 38, 39.
 Duties 15 : 13
 Reports 11 : 12. 12 : 12. 13 : 13.
 14 : 12. 15 : 13. 16 : 13.
 17 : 28. 18-20 : 11
 Diseases of plants 12 : 21, 121.
 14 : 22. 15 : 31. 16 : 109, 149,
 153. 18 : 77. 19 : 22
 Distribution of plants 11 : 13.
 12 : 13. 13 : 18. 14 : 15. 15 : 17,
 18. 16 : 15. 17 : 29. 18 : 14.
 19 : 12. 20 : 15
 Dove, mourning 20 : 43
 Drake, G. S. 17 : 9
 Dunford, J. W. 14 : 23
 Dunlap, H. N. 18-19 : 23
 Durand, T. 16 : 169
 Dutcher, C. H. 18 : 24
 Eames, Laura L. 17 : 38
 East Indian House 15 : 35
 Ecology 15 : 31
 Eggert, H. 17 : 33
 Eggert herbarium 17 : 33, 34.
 18 : 18, 19. 19 : 17. 20 : 25
 Eliot, E. C. 11 : 2, 19. 15-16 : 2.
 17 : 2, 9. 18-20 : 2
 Eliot, H. W. 13-15 : 2
 Eliot, W. G. 17 : 7
 Elmer, A. D. E. 17 : 33

- Engelmann, G. 11:85. 13:14, 16, 17. 18:123, 124. 19:19
 Herbarium 11:16. 12:15, 33. 13:21. 14:18. 15:14, 26, 27. 16:20, 22, 34. 17:20, 34. 18:19. 19:16, 17, 19. 20:24, 25
 Library 17:20. 20:26
 Notes and sketches 11:17. 12:16. 20:28
 Engelmann, G. J. 17:9. 18:123
 Engelmann Botanical Club 13:26. 14:24
 Engler, E. A. 11-12:2. 13:2, 25
 Episcopal Bishop of Missouri (See Bishop of Missouri)
 Erwin, A. T. 14:23
 Exchange seed list 17:29. 18:14. 19:12. 20:14, 15
 Exchanges 17:23
 Herbarium 11:15. 12:14, 15. 13:21. 15:26. 19:16, 20:24
 Library 11:17. 12:16, 17. 13:22. 14:21. 15:28. 16:23. 17:36. 19:18. 20:28
 Plant 11:13. 12:13. 13:18. 14:15. 15:15. 16:14. 17:23, 29. 18:14. 19:12. 20:15
 Seed 12:13. 13:8. 14:15. 15:15. 16:15. 17:23. 18:14. 19:12. 20:15, 38
 Experimental garden 18:12
 Experiments (See Research)
 Exsiccatae 16:20, 21. 17:35. 19:17
 Extension 17:16
 Farlow, W. G. 11:25
 Fasciation 17:147
 Fawcett, G. L. 19:33
 Federer, W. A. 16:27. 18:22. 19:21
 Fenneman 19:128
 Ferns 18:109
 Ferriss, J. H. 13:25
 Field, E. P. 11:18
 Fig, "strangling" 16. *pl.* 39-44
 19:25
 Fink, B. 17:33
 Fink herbarium 17:33. 19:16, 17
 Finley, J. H. 11:19
 Fir, glassy 16:117. *pl.* 20
 Fire 14:14. 15:21. 17:16. 20:14
 Fletcher, J. 15:36
 Flicker, northern 20:46
 Flood 20:7
 Flower premiums (See Premiums)
 Flower sermon 11:19. 12:18. 13:24. 14:22. 15:36. 16:28. 17:11, 39. 18:23. 19:22. 20:39
 Flower show 13:26. 14:24. 15:37. 16:28, 29. 17:11, 40. 18:24. 19:23. 20:40
 Flowering-stalk 20:105
 Fly catcher, crested 20:49
 Fly catcher, Traill's 20:50
 Foote, H. L. 13:24
 Ford, A. E. 14:21
 Francis, D. R. 12:19. 15:36. 16:28
 Franklin bicentennial celebration 18:23
 Frost injuries 18:81. *pl.* 7
 Früh, J. J. 11:25
 Fullgraf, C. W. 12:17. 16:27
 Fungi 15:73. 16:108. 17:59, 115
 Fungus 16:121, 122, 149
 Galt, S. P. 14:23. 15:36
 Gandoger, M. 17:33
 Gandoger herbarium 19:16
 Garden pupils 11:18. 12:17. 13:24. 14:22. 15:33. 16:27. 17:16, 39. 18:22. 19:21. 20:32, 34, 35
 Theses 20:28
 Gardeners 13:24, 25
 (See Banquet to.)
 Garneau, H. C. 19:2. 20:2
 Garrett, A. C. 12:18
 Germination 18:85, 109. *pl.* 8
 Gibb, J. 15:16
 Gilbert, M. N. 11:19
 Gillies, W. 15:33. 16:27
 Gladiolus 16:13
 Glatfelter, N. M. 16:30
 Golden seal 18:85
 Goldfinch, American 20:58
 Goodman, L. A. 17:40. 19:23. 20:39
 Grackle, bronzed 20:57
 Graduate students' theses 20:28
 Gray, A. 17:8. 18:124, 126. 19:19
 Green, J. 11-13:2. 14:2, 23. 15-16:2. 17:2, 9. 18-20:2
 Griffiths, D. 18:18
 Grosbeak, rose-breasted 20:65
 Gross, A. R. 13:24
 Guerry, W. A. 15:36

- Guilfoyle, W. R. 16 : 168
 Gurney, J. 15 : 8, 9, 35. 18 : 23
- Hail** 14 : 14. 20 : 16
 Hale, W. G. 18 : 23
 Hanbury, T. 17 : 34
 Handbook 11 : 17. 12 : 16. 13 : 23.
 14 : 21. 15 : 30. 16 : 24, 25. 17 : 33.
 20 : 19
 Harkness, H. W. 11 : 25
 Harper, R. M. 17 : 33
 Harriman Alaska Expedition
 11 : 18
 Harris, J. A. 13 : 23. 14 : 21.
 15 : 32, 33, 35. 16 : 22, 23, 26,
 27. 20 : 36, 38
 Harris, N. L. 16 : 27, 169. 18 : 22
 Harrison, E. 15 : 2. 16 : 2
 Harrison, J. A. 12-13 : 2
 Harrison, L. 11 : 9
 Harrod, B. M. 11 : 25
 Hartshorne, J. 11 : 19
 Hawk, sparrow 20 : 76
 Hedgcock, G. G. 18 : 22
 Hedgcock herbarium 19 : 16
 Hedrick, E. R. 19 : 22
 Heller, A. A. 17 : 33
 Hemlock, 17. *pl.* 24. *f.* 6
 Henequen 18 : 32
 Henry Shaw School of Botany
 (See School of Botany)
 Herbarium 11 : 14-16. 12 : 14.
 13 : 20-22. 14 : 17-19. 15 : 26-28.
 16 : 19, 20. 17 : 20, 33, 34. 18 : 18,
 19. 19 : 16, 17. 20 : 23-26, 30
 (See also Exchanges)
 Hitchcock, A. S. 18 : 126
 Hitchcock, G. C. 15-16 : 2. 17 : 2,
 9. 18-20 : 2
 Hitchcock, Henry. 11 : 2. 12 : 2,
 18. 13 : 2. 14 : 8. 17 : 7, 9
 Hogan, Cora. 20 : 36
 Holmes, J. A. 14 : 23
 Hopkins, I. S. 12 : 18
 Horseshoe Lake 15. *pl.* 8, 9
 Horticultural botany 15 : 31
 Hospitals 13 : 18. 14 : 15. 15 : 18.
 19 : 12. 20 : 15
 Houston, D. F. 19 : 2. 20 : 2
 Howard, L. O. 12 : 18
 Hummel, W. 15 : 33. 16 : 27
 Hummingbird, ruby - throated
 20 : 78
 Hus, H. 20 : 17, 32, 36
 Hutchings, C. E. 14 : 21. 15 : 35
- Improvements, garden 17 : 13-16
 Income 17 : 10
- Inflorescence 20 : 105, 116
 Instruction 17 : 21
 (See also Course of study)
 International Botanical Congress
 in Vienna 17 : 37
 International Congress of Arts
 and Science 16 : 28
 Intumescences 16 : 125. *pl.* 25, 26,
 28
 Investigation 11 : 18. 12 : 17.
 13 : 23. 14 : 21. 15 : 31. 16 : 25.
 17 : 22, 37. 18 : 21. 19 : 19. 20 : 29,
 38.
 Iris 12 : 19
 Irish, H. C. 14 : 21-23. 15 : 16, 35.
 16 : 13. 17 : 40. 18 : 24
 Irish, Mrs. M. H. D. 12 : 154
 Istle 18 : 33, 34
 Ixtli 18 : 33
- James, W. T. 15 : 16
 Japanese Commission 16 : 14
 Jay, blue 20 : 51
 Jermy herbarium 14 : 18. 15 : 27.
 16 : 20. 17 : 34. 18 : 19. 19 : 17.
 20 : 25
 Jesse, R. H. 18 : 23
 Johnson, A. G. 15 : 35. 16 : 19.
 18 : 22
 Johnson, A. J. 11 : 25
 Johnson, C. W. 16 : 2
 Johnson, J. B. 11 : 2. 12 : 2, 18.
 13 : 2. 14 : 2. 15 : 2, 7, 8. 17 : 7,
 9
 Jones, H. M. 16 : 27
 Jones, S. C. 15 : 33. 19 : 21
 Jordan, D. S. 15 : 36
 Judson, F. N. 13 : 25. 14 : 23
- Kaime, D. F. 11-16 : 2. 17 : 2, 8,
 9. 18-20 : 2
 Kale 16 : 122
 Karatas 18 : 33, 38
 Kaumanns, N. 20 : 39
 Kellogg, J. H. 19 : 38, 128
 Kelsey, W. W. 18 : 23
 Kent, H. T. 17 : 40
 Keratto 18 : 33
 Kesselring, J. 14 : 34
 Kessler, G. E. 15 : 37
 Kew Gardens 17 : 34
 Kingbird 20 : 48
 Kingfisher, belted 20 : 76
 Kinsolving, G. H. 14 : 22
 Koehne, E. 14 : 34
 Kreismann, F. H. 20 : 2
 Krieger's Saxon Fungi 15 : 26
 Kurtz, F. 16 : 168

- Labeling 15 : 25. 17 : 18
 Laboratories 12 : 20. 14 : 22.
 15 : 31, 32. 16 : 25. 20 : 22, 23
 Lackland, R. J. 11-16 : 2. 17 : 2,
 8, 9. 18-20 : 2
 Lake flora 19. *pl.* 20
 Land, sale of 11 : 8, 13. 12 : 13.
 13 : 7. 14 : 7. 15 : 9. 16 : 7.
 17 : 24. 18 : 7. 19 : 7. 20 : 7
 Lantanas 20 : 13
 Leasing land 11 : 7. 13 : 7. 14 : 7.
 15 : 9. 17 : 11. 18 : 7. 19 : 7.
 20 : 7
 Leconte, Insect Sketches 20 : 28
 Lectures
 (See Course of study)
 Lehmann, F. W. 18 : 23
 Leming, M. E. 11 : 25
 Letterman, G. W. 19 : 38
 Library 11 : 16. 12 : 16. 13 : 22,
 23. 14 : 19, 20. 15 : 28. 16 : 22,
 23. 17 : 20, 35, 36. 18 : 20. 19 : 17,
 18. 20 : 8, 26-28, 30
 (See also Exchanges)
 Library building 20 : 23, 38
 Library contributions 14 : 233.
 15 : 87, 98. 20 : 141
 Lichter, J. J. 19 : 128
 Life, A. C. 16 : 26. 19 : 20
 Lignin 17 : 41. *pl.* 1, 2
 Limestone 19 : *pl.* 15
 Lincoln, G. T. 20 : 39
 Lindheimer, F. 19 : 19
 Biography 18 : 127-141
 Cabin 18 : 123
 Portrait 18. *frontispiece*
 Lindheimer herbarium 19 : 16.
 20 : 24
 Lindheimer, M. E. 18 : 126
 Linnean House 18 : 11
 Lionberger, I. H. 13 : 25
 Lipsky, W. 14 : 34
 Livingston, B. E. 19 : 20
 Loblolly pine 16 : *pl.* 21
 Lockwood, G. R. 17 : 2. 18 : 2
 Locust 12. *pl.* 1, 3. 17. *pl.* 25. *f.* 2
 Locust, black 12 : 21
 Lomas, W. 12 : 33
 Louisiana Purchase Exposition
 16 : 29
 McClure, G. E. 17 : 40
 McCulloch, Mary C. 17 : 30
 McCulloch, R. 18 : 13. 19 : 12.
 20 : 19
 Madill, G. A. 11-12 : 2. 13 : 2, 8,
 9. 17 : 8, 9
 Magoon, F. L. 18-19 : 2
 Maguey 18 : 31-33
 Maiden, J. H. 16 : 169
 Maintenance expenses 20 : 36-38
 (See also Cash statement)
 Manda, W. A. 19 : 23
 Mangrove swamp 15. *pl.* 24
 Manuscript volumes 11 : 17.
 12 : 16. 13 : 22. 14 : 20. 15 : 30.
 16 : 23. 17 : 36. 18 : 21. 19 : 18.
 20 : 28
 Maple, soft 17. *pl.* 25. *f.* 1, 2. *pl.* 26
 Maple twigs 17. *pl.* 22
 Marine Biological Laboratory
 20 : 30
 de Mariz, J. 14 : 34
 Marker, O. P. 12 : 17. 15 : 33
 Marshall, A. O. 13 : 25
 Martin, purple 20 : 79
 Matthews, L. 11-16 : 2. 17 : 2, 9.
 18-20 : 2
 Mausoleum 17 : 15
 Mayer, P. 16 : 28
 Mayor of Saint Louis 11-20 : 2
 Meadowlark 20 : 53
 Medal 11 : 20. 16 : 30
 Medicinal plants 17 : 19. 18 : 12
 Meier, A. 17 : 7, 8
 Mexican House 15 : 26
 Mexican National Exposition
 Commission 16 : 14
 Meyer, R. 11 : 18. 15 : 33
 Mill Hill School 16 : 29
 Miller, R. E. 18 : 8
 Miller, Walter 18 : 23
 Miller, Wilhelm 18 : 20
 Millsbaugh, C. F. 11 : 85
 Mississippi River Map 19 : 127
 Missouri Botanical Garden
 Map 17 : 16
 Views 11. *frontispiece*, 7. 12. *front-*
ispiece, 7, 19. 13. *frontispiece*, 7, 13,
 18, 21, 23. 14. *frontispiece*, 7, 12,
 15, 17, 24. 15. *frontispiece*, 7, 13,
 23, 26, 30, 35. 16 : 7, 13, 16,
 22, 30. 17. *frontispiece*, 7, 10, 17,
 22, 28, 34. 18 : 7, 11, 19. 19.
frontispiece, 7, 11. 20. *frontispiece*,
 7, 11, 21, 29
 Missouri Botanical Garden seed
 list 17 : 29. 18 : 14. 19 : 12.
 20 : 14, 15
 Missouri Horticultural Society
 11 : 18
 Missouri shore 19. *pl.* 10
 Mitchell 19 : 128
 Mockingbird 20 : 71
 Mohr, C. 12 : 33
 Mohr, R. J. 11 : 18. 14 : 22

- Moonseed** 17 : 22
Moore, R. 13 : 2. 17 : 2. 20 : 2, 22
Mount Katahdin bog 15. *pl.* 6
Museum 15 : 31. 20 : 12
Mushrooms 16 : 30
Mustard 16 : 122
Myrtle, crape 20 : 97
- Nagelvoort, J. B.** 15 : 32. 16 : 25
National Academy of Sciences 17 : 37
National Herbarium 18 : 18
Nehrling, A. 17 : 39. 20 : 31
Nehrling, B. 11 : 18. 15 : 33
Nehrling, W. 11 : 18
Nelson, A. 17 : 33
Nelson, A. T. 12 : 19
Nepenthes 15 : 35
Ness, H. 12 : 33
New York Botanical Garden 15 : 16, 21
Nicholson, G. 14 : 34
Nighthawk 20 : 77
Nipher 13 : 17
North American flora 15 : 31
North American Synopsis 12 : 12, 13. 14 : 14. 15 : 10, 16, 21, 23. 16 : 9. 17 : 17, 24, 25. 18 : 11. 20 : 13, 38
North Manitou Island swamps 15. *pl.* 3, 4
Norton, Ida L. 12 : 17. 16 : 27
Norton, J. B. S. 11 : 17. 12 : 17. 13 : 23
Norton, Mary A. 13 : 23. 15 : 36
Nyden, E. 19 : 21
- Oak, white** 17. *pl.* 23. *f.* 7
Ochs, H. L. 17 : 39
Office building 20 : 23, 38
Officers' reports 11-20 : 7
Olmsted, C. S. 16 : 28
Olmsted, Olmsted and Eliot 11 : 14. 12 : 12. 17 : 16
O'Mara, P. 12 : 19
Oppermann, A. 20 : 39
Orchids 15 : 15, 16, 21, 30. 17 : 18, 23
Oriole, Baltimore 20 : 56
Oriole, orchard 20 : 55
Ostwald, W. 16 : 23
Oviedo 19 : 18
Owl, screech 20 : 44
- Paeonies, Japanese tree** 16 : 14
Palermo Botanical Garden 17 : 34
Palmer, E. 17 : 33. 19 : 16
Palmer, E. J. 19 : 38
- Palmetto** 16. *pl.* 39-41, 43, 44
Palm 14 : 24
Palms 17 : 18, 28
Pammel, L. H. 11 : 21
Parish, S. B. 12 : 33
Park strip 17 : 12
Pathology of plants (See Diseases)
Patton, C. H. 13 : 25
Peckiness 11 : 23-77
Pecky cypress 11. *pl.* 1, 3-6
Peiper, Mrs. Sida 18 : 126
Penneman 19 : 128
Perles, Eva 14 : 21. 15 : 36
Pettus, W. H. H. 11-16 : 2. 17 : 2, 7-9. 18-20 : 2
Pewee, wood 20 : 49
Pickerel weed 20 : 29
Philippi, R. A. 16 : 168
Philippine Commission 16 : 14
Pierson, F. R. 16 : 29
Pin-rot 11 : 23-77
Pine, loblolly 16 : *pl.* 21
Pinks 17 : 28
Pitard's Canary Island plants 19 : 16
Pitcher plants 15 : 7
Plant (See Exchanges)
Plant diseases 12 : 21, 121. 14 : 22. 15 : 31. 16 : 109, 149, 153. 18 : 77. 19 : 22
Plant houses 12 : 13. 14 : 8-9. 20 : 14
Plantae Lindheimerianae 18 : 123
Plants cultivated 11 : 13. 12 : 13. 13 : 18. 14 : 14. 15 : 17. 16 : 13, 14. 17 : 17, 18, 29. 18 : 14. 19 : 12. 20 : 15
Plants distributed 11 : 13. 12 : 13. 13 : 18. 14 : 15. 15 : 17, 18. 16 : 15. 17 : 29. 18 : 14. 19 : 12. 20 : 15
Platynerium 15 : 21
Polst, W. 14 : 22. 15 : 33
Prelinlean library 11 : 17. 12 : 16. 13 : 22. 14 : 19
Premiums 11 : 19, 20. 12 : 18, 19. 13 : 24, 26. 14 : 24. 15 : 10. 16 : 29. 17 : 11, 40. 18 : 24. 19 : 23. 20 : 40
President of Academy of Science 11-20 : 2
Price, Sadie F. Herbarium 16 : 20. 17 : 34
Sketches 16 : 20. 20 : 28
Pritchett, H. S. 15 : 36
Prizes (See Premiums)
Proliferation 17 : 132
Public School Board 11-20 : 2

- Publication 17 : 22
 Publications from Garden 15 : 87
 Publications received 15 : 98
 Pupils
 (See Garden Pupils)
 Purchase of property 17 : 24.
 18 : 7. 19 : 7
 Purpus, A. 14 : 34
- Quail** 20 : 42
- Rabenhorst's European Mosses**
 15 : 26
- Radishes 16 : 121
- Real estate 17 : 11
- Redfield herbarium 11 : 15, 16.
 12 : 14, 15. 13 : 21. 14 : 18. 15 : 27.
 16 : 20. 17 : 34. 18 : 19. 19 : 17.
 20 : 25
- Red gum 17. *pl.* 23. *f.* 4. *pl.* 25.
f. 3, 4. *pl.* 26
- Reed, Eva M. 13 : 22, 23
- Reedy, W. M. 14 : 23
- Reports
 (See Director, Officers)
- Reports, Garden 14 : 21
- Research 11 : 18. 12 : 17. 13 : 23.
 14 : 21. 15 : 31. 16 : 25. 17 : 22,
 37. 18 : 21. 19 : 19. 20 : 29, 38
- Residence, Director's 17 : 15
- Residence removal 17 : 15. 19 : 22
- Rettig, E. 14 : 34
- Retzer, W. 11 : 18. 19 : 23
- Revenue, Garden
 (See Cash statement)
- Revenue, School of Botany 20 : 30
- Reverchon, J. 12 : 33. 17 : 33.
 18 : 18
- Reverchon herbarium 18 : 19.
 19 : 16, 17. 20 : 25
- Riehl, E. A. 17 : 40. 18 : 18
- Riehl herbarium 17 : 20. 18 : 18,
 19. 19 : 17. 20 : 25
- River des Peres 19. *pl.* 18, 19
- Rivinus 20 : 28
- Roberts, H. F. 11 : 21. 13 : 26
- Robertson, C. F. 17 : 7, 9
- Robin, American 20 : 75
- Roebbling, C. S. 11 : 20
- Roetter 11 : 17. 12 : 16. 13 : 22.
 20 : 28
- Roper, P. 16 : 27. 19 : 21
- Rose, D. H. 16 : 169. 17 : 38
- Rose, J. N. 12 : 33
- Roses 18 : 11
- Rumbold, Caroline 15 : 33
- Rush, W. H. 11 : 21
- Ruth, W. A. 19 : 20. 20 : 31
- Sago plants 17 : 18
- Saint Francis River 15 : 55
- Saint Louis Florists' Club 11 : 18-
 20. 13 : 26. 17 : 40
- St. Louis Horticultural Society
 19 : 23. 20 : 40
- Sale of land 11 : 8, 13. 12 : 11.
 13 : 7. 14 : 7. 15 : 9. 16 : 7. 17 : 24.
 18 : 7. 19 : 7. 20 : 7
- Sanger, C. R. 11 : 25
- Saxifrages 20 : 138
- Scanlan, P. C. 19 : 23
- Scholarships
 (See Garden pupils)
- School of Botany 11 : 9, 20. 12 : 19.
 13 : 10, 13, 23, 25, 26. 14 : 22, 24.
 15 : 32. 16 : 13, 26. 17 : 10, 21,
 37, 38. 18 : 22. 19 : 20, 21.
 20 : 11, 30-32
- Schools 11 : 13. 12 : 13. 13 : 18.
 14 : 15. 15 : 18. 16 : 15. 17 : 29,
 30. 18 : 14. 19 : 12. 20 : 15
- von Schrenk, H. 11 : 21. 13 : 23,
 25. 14 : 22, 23. 15 : 31, 32.
 16 : 25. 19 : 22. 20 : 14
- Schroers, J. 13 : 2. 14 : 2
- Schulte, G. D. 15 : 33. 19 : 21
- Scott, J. 16 : 29
- Scott, W. 12 : 19
- Seed
 (See Exchanges)
- Seed list 17 : 29. 18 : 14. 19 : 12.
 20 : 14, 15
- Selma, Missouri 19. *pl.* 11
- Serial publications 15 : 98
- Sermon, annual 11 : 19. 12 : 18.
 13 : 24. 14 : 22. 15 : 36. 16 : 28.
 17 : 11, 39. 18 : 23. 19 : 22. 20 : 39
- Sessums, D. 18 : 23
- Shaw, Henry 15 : 7, 26, 31, 35.
 16 : 29. 17 : 8
 Medal 11 : 20. 16 : 29. 19 : 23
 Notes 11 : 17. 12 : 16. 13 : 22.
 20 : 28
 Portrait 16. *frontispiece.* 18 : 8
 Will 17 : 7. 20 : 11
- Shaw School of Botany
 (See School of Botany)
- Shepley, J. F. 13-16 : 2. 17 : 2, 9.
 18-20 : 2
- Silk-dagger 18 : 34
- Silk-grass 18 : 33, 34
- Simon, Mrs Anna 18 : 126
- Sisal Agaves 19 : 273
- Slaught, H. E. 19 : 22
- Slaughter, M. S. 18 : 23
- Slocum, W. F. 12 : 18
- Smith, A. H. 19 : 21

- Smith, D. H. S. 11-16 : 2. 17 : 2, 9. 18-20 : 2
 Smith, J. G. 12 : 19. 15 : 16
 Smoot, Isadore 19 : 22. 20 : 36
 Smyth, E. 17 : 39
 Sotol 14 : 12
 Southern Missouri swamps 15. *pl.* 13, 14
 Southern swamp margins 15. *pl.* 20
 Southern swamps 15. *pl.* 11
 Sparrow, chipping 20 : 62
 Sparrow, European tree 20 : 59
 Sparrow, house 20 : 58. *pl.* 1
 Sparrow, song 20 : 62
 Sparrow hawk 20 : 76
 Sparrows, European 20. *pl.* 1
 Spaulding, P. 15 : 33. 18 : 22
 Species in cultivation 11 : 13. 12 : 13. 13 : 18. 14 : 14. 15 : 17. 16 : 13, 14. 17 : 17, 18, 29. 18 : 14. 19 : 12. 20 : 15
 Stevens, Mrs Alice F. 11 : 15
 Stevens, W. J. 11 : 20. 13 : 25. 17 : 40
 Stibral 16 : 28
 Storm losses 17 : 16
 Strange, R. 19 : 22
 "Strangling" fig 16. *pl.* 39-44. 19 : 25
 Students
 (See Garden pupils)
 Sturtevant, E. L. 12 : 16. 13 : 22. 14 : 19, 233. 16 : 23. 17 : 20
 Index 16 : 23. 20 : 28
 Library 11 : 17. 12 : 16. 13 : 22. 14 : 19, 233
 Sturtevant and Smith herbarium 14 : 18. 15 : 27. 16 : 20. 17 : 34. 18 : 19. 19 : 17. 20 : 25
 Succulents 12 : 13. 17 : 28
 Sumach 13 : 7. 20 : 11
 Sunday 11 : 14. 12 : 14. 13 : 19, 20. 14 : 15, 17. 15 : 22. 16 : 16, 19. 17 : 19, 31, 32. 18 : 15, 18, 19. 19 : 14, 15. 20 : 12, 19, 21
 Supreme Court of State of Missouri 11 : 8, 13
 Sutermeister, Eda A. 17 : 39
 Swamp areas 15 : 38
 Sweet Dagger 18 : 34
 Swift, chimney 20 : 47
 Swope, G. 17 : 40
 Sycamore 17. *pl.* 23. *f.* 3. 18 : 81. *pl.* ?
 Taussig, W. 14-15 : 2
 Taxes 17 : 10, 24
 Taylor, F. W. 13 : 25. 14 : 23. 15 : 37
 Teachers 17 : 19, 33
 Tensfeld, Anna E. 19 : 21
 Teratology 15 : 31
 Testamentary charges 17 : 10
 Texas plants 17 : 119
 Thiell, F. 15 : 36
 Thompson, C. H. 11 : 17. 20 : 39
 Thrasher, brown 20 : 72
 Thrush, wood 20 : 74
 Thwing, W. F. 12 : 18
 Timber 14 : 22. 15 : 31. 16 : 25
 Toeppen, Herta A. 13 : 24. 14 : 22
 Tornado 17 : 16. 20 : 16
 Tower Grove Park 17 : 12
 Towhee 20 : 63
 Tracy, S. M. 17 : 33
 Tracy herbarium 17 : 34. 18 : 19, 19 : 17. 20 : 25
 Treat, S. 17 : 8, 9
 Tree-ferns 15 : 16
 Trelease, W. 11 : 86. 12 : 33. 14 : 234. 15 : 40. 16 : 169. 17 : 8. 18 : 126. 19 : 39, 128. 20 : 2, 138
 Herbarium 16 : 20. 17 : 34. 18 : 19. 19 : 17. 20 : 25
 Treub, M. 16 : 169
 Trustees 11-16 : 2. 17 : 2, 7-9. 18-20 : 2
 Reports 11-20 : 7
 (See Banquet to)
 Tuggle, J. B. 19 : 21
 Tulips 16 : 13. 17 : 18. 18 : 11. 19 : 11. 20 : 13, 21, 22
 Tull, J. H. 12 : 17. 13 : 24. 16 : 27
 Turnips 16 : 122
 Tuttle, D. S. 11-13 : 2. 14 : 2, 23. 15-16 : 2. 17 : 2, 9. 18 : 2. 19 : 2, 22. 20 : 2
 Twigs, constriction of 17 : 153
 United Railways 18 : 13. 19 : 12. 20 : 19
 United States Department of Agriculture 13 : 23. 16 : 14
 Urban, I. 16 : 169
 Vacherot, M. J. 15 : 37
 Variation 20 : 97
 Vaughan, J. C. 19 : 23
 Vaughan's Seed Store 16 : 29
 Vieh, Mrs. Grace Johnson 11 : 139. 16 : 29
 de Vilmorin, M. L. 14 : 34, 35
 Vireo, Bell's 20 : 67
 Vireo, warbling 20 : 67

- Virescence** 18 : 99
Visitors 11 : 14. 12 : 14. 13 : 18, 19. 14 : 15, 16. 15 : 21. 16 : 16-18. 17 : 19, 31. 18 : 15. 19 : 14, 15. 20 : 19, 21, 22
Waite, M. B. 19 : 23
Walbridge, C. P. 19 : 22
Waldo, C. A. 19 : 22
Walter's grasses 16 : 31
Warbler, yellow 20 : 68
Washington University 17 : 10. 20 : 11
 (See School of Botany)
Watrous, C. L. 14 : 23
Waxwing, cedar 20 : 79
Webber, H. J. 13 : 26
Wells, R. 12 : 2. 13 : 2, 25. 14-20 : 2
West, A. F. 18 : 23
Whelpley, H. M. 20 : 39
Whitaker, E. 13-16 : 2. 17 : 2, 9. 18-20 : 2
White oak 17. *pl.* 23. *f.* 7
Whitten, J. C. 11 : 20
Wilcox, R. B. 19 : 21
Williams, W. 18 : 24
Williamson, C. H. 14 : 23
Willis, J. C. 15 : 16. 16 : 169
Willow 17. *pl.* 23. *f.* 1
Winther, C. 12 : 17
Wistaria, Japanese 16 : 14
Wolf, E. 14 : 34
Wood, J. M. 16 : 168
Woodpecker, red-headed 20 : 46
Woodward, C. M. 11 : 2, 19. 13 : 25. 15 : 2. 16 : 2. 18 : 2. 19 : 2, 22. 20 : 2
Wren, house 20 : 73
Wright, C. D. 15 : 36
Yager, L. D. 20 : 13
Yeatman, J. E. 11-12 : 2. 13 : 2, 8. 17 : 8, 9
Yellow-throat 20 : 69
Zabel, H. 14 : 34
Zenker, G. 17 : 33
Ziegenhein, H. 11 : 2
Zonation 17 : 115

Index to Latin Names.

(*Synonyms in Parenthesis.*)

- Abies** 17 : 64, 65
 balsamea 11 : 24. 15 : 41, 48,
 65. 16 : 117-120. *pl.* 20. 17 : 44
 Douglasii 11 : 67, 68
 nigra 11 : 24
 picea 11 : 24
Abutilon Avicennae 17 : 151.
 19 : 175, 181, 184, 191, 197, 202,
 220
 holosericeum (18 : 207)
 incanum 18 : 207
 texense (18 : 207)
 Wrightii 18 : 207
Acacia 12 : 13. 17 : 149
 amentacea 18 : 207
 Farnesiana 18 : 167, 207
 filicioides 18 : 165, 207
 hirta (18 : 207)
 Roemeriana 18 : 165, 207
Acalypha 12 : 49
 caroliniana 19 : 240
 Lindheimeri 18 : 148, 154, 207
 radians geraniifolia 18 : 154,
 207
 tricolor 14. *frontispiece*, 12
 virginica 19 : 163, 240
 —gracilens 19 : 240
Acanthophippium bicolor 17 : 129
Acer 17 : 64, 80. *pl.* 25. *f.* 1, 2. *pl.*
 26. 19 : 205
 dasycarpum 15 : 54, 65. 19 :
 183, 191, 194, 198, 220
 Drummondii 15 : 61, 65, 71. *pl.*
 20. *f.* 2
 Negundo texanum 18 : 207,
 217
 pennsylvanicum 15 : 48, 65.
 17 : 44, 47
 rubrum 15 : 41, 42, 45, 53, 65.
 17 : 44. 19 : 198, 220
 saccharinum 17 : 44. 19 : 161,
 170, 198, 220
 Saccharum 17 : 43, 44, 47
 spicatum 15 : 48, 65
Acerates auriculata 18 : 181, 207
 viridiflora 18 : 143, 181, 207.
 19 : 234
Achillea Millefolium 18 : 207.
 . 19 : 162, 174, 175, 181, 182, 197,
 199, 228
- Acleisanthes** longiflora 18 : 153,
 207
Acnida tamariscina 18 : 188, 207
 tuberculata 19 : 187, 189, 238
Acorus Calamus 19 : 193, 244
Acrostichum aureum 15 : 62
Acrotrema 16 : 178
Actaea alba 19 : 170, 172, 216
Actinella linearifolia 18 : 172, 207
 scaposa 18 : 207
Actinomeris squarrosa 17 : 151.
 19 : 163, 173, 184, 228
 Wrightii (18 : 207)
Adenopetalum 11 : 143
Adiantum Capillus - Veneris
 18 : 200, 207
 pedatum 19 : 163, 166, 173,
 198, 248
Adoxa 20 : 101
Aechmea 18 : 37
 augusta 18 : 38
Aecidium 11 : 66
 Rhamni 11 : 54
Aegilops aromaticum (16 : 55)
 saccharinum (16 : 56)
Aesculus 17 : 41
 octandra 18 : 164, 207
 glabra 19 : 179, 183, 194, 220
 —hybrida 18 : 164, 207
 Pavia discolor (18 : 207)
Afromendoncia 16 : 202
Agapostemon 16 : 222
Agaricus amygdalinus 15 : 84-85.
 pl. 35, 36
 atramentarius 11 : 39
 melleus 11 : 55, 65
Agassizia suavis (18 : 207, 213)
Agave 11 : 81-83. 12 : 14, 17, 75.
 13 : 31. 14 : 14, 17. 15 : 79. 17 :
 18, 126, 132. 18 : 25, 31, 33, 38,
 58, 231, 233, 237, 239, 241, 244.
 19 : 19, 273, 275, 276. 20 : 14
 albicans 18 : 238
 americana 16 : 155. 18 : 35, 38,
 43, 59, 61, 62, 65. 19 : (279),
 284
 americana β 18 : 65. 19 : 275
 americana variegata 17 : 128.
 18 : 54, 59, 65

Agave

- angustifolia 18 : 59, 60, 236.
 19 : 273, 287. *pl.* 30-34
 — marginata 19 : 287. *pl.* 35
 — Woodrowi 19 : 287. *pl.* 35
 — variegata (19 : 287)
 antillarum 18 : 26, 34, 38, 39, 63
 applanata 13 : 117, 130
 aspera 18 : (47), 53, 60, 74
 atrovirens 16 : 155. 18 : 62
 attenuata 11 : 79, 83. *pl.* 7
 australis (18 : 60)
 Bakeri (18 : 240, 253, 254)
 Bessereriana (18 : 234, 235,
 237, 238, 239, 248-250)
 — candida (18 : 235, 237,
 249)
 — — brevifolia (18 : 235)
 — — longifolia (18 : 235)
 — glauca (18 : 249)
 — hystrix (18 : 248)
 — longifolia glauca (18 :
 235, 249)
 — — viridis (18 : 235,
 250)
 — major (18 : 250, 251)
 — viridis (18 : 250)
 Besseriana (18 : 234, 236, 238,
 239, 240, 241, 248, 249)
 — candida (18 : 239, 249)
 — hystrix (18 : 236, 248)
 — longifolia glauca
 (18 : 249)
 — longifolia viridis
 (18 : 250)
 — major (18 : 237, 250)
 Bessereriana (18 : 234, 249)
 — longifolia glauca
 (18 : 249)
 Brauniana (11 : 82)
 campanulata (18 : 60)
 candelabrum 19 : 278, 279
 Cantala 18 : 27, 57, 58, 63, 65,
 66, 244, 247, 255. 19 : 276,
 (278), 282
 collina 19 : 286
 Commelini (18 : 48, 50, 60)
 concinna (18 : 237, 239, 250,
 251)
 Cookei (19 : 287)
 Corderoyi (18 : 237-240, 252,
 254)
 — brevifolia (18 : 237, 253)
 — longifolia (18 : 253)
 Corderoyii (18 : 234, 237, 252)
 — glauca (18 : 237, 249)
 cubensis (13 : 114, 130. 18 : 26,
 29, 39, 40, 47, 51, 53, 56, 60-
 62, 69, 72)

Agave

- decipiens 19 : 277
 densiflora 18 : 246
 densispina (18 : 255)
 elongata 18 : 70. (19 : 277, 278)
 erubescens (18 : 245, 255)
 excelsa (19 : 281, 283, 284, 285,
 287. *pl.* 34)
 expatriata 11 : 79-83. *pl.* 9-10
 filifera filamentosa 11. *front-
 ispicce*
 flaccida (18 : 243-245, 247, 254)
 flavescens (18 : 231, 232, 234,
 236, 237, 239, 246, 248)
 — macracantha (18 : 239,
 248)
 — macroacantha (18 : 248)
 flavovirens (18 : 236. 19 : 285)
 flavoviridis (18 : 236. 19 : 285)
 foetida (18 : 25, 28, 44, 47, 60,
 72)
 fourcroydes 19 : 277-279, 282
 funifera (13 : 36, 130)
 geminiflora 13 : 114, 130
 gigantea (18 : 61)
 heteracantha 11 : 79, 80.
 13 : 127, 130. *pl.* 42. 18 : 231
 hexapetala (18 : 47, 61, 69)
 horrida 16 : 155
 integrifolia (18 : 240, 250, 251)
 Ixtli 18 : 238, 239, 240, 244.
 19 : (277-279), 283, (286)
 — excelsa (19 : 286)
 — rigida (19 : 276)
 ixtlioides (19 : 277, 278, 282,
 285)
 Jacquiniiana (18 : 236, 243,
 255. 19 : 281, 282, 284, 285)
 Jacquinii (19 : 281, 285)
 Karatto 19 : 275
 Karewinskii (18 : 252)
 Karwinskiana (18 : 232, 239,
 252)
 Karwinskii 18 : 231, 232, 234,
 235, 237-241, 243, 244, 246,
 247, 252, 255, 256. *pl.* 29-31.
 19 : 277
 Karwinsky (18 : 252)
 Karwinskyi (18 : 232, 243,
 252)
 Keratto 18 : 58
 laxa (18 : 243, 244, 246, 247,
 253)
 Lechuguilla 12 : 76, 80. 18 :
 229
 linearia (18 : 236, 250)
 linearis (18 : 237, 239, 250)
 longifolia 18 : 70. (19 : 277)

Agave

- lurida* (18 : 26, 61. 19 : 280, 283, 284, 287. *pl.* 30-34)
lurida α (19 : 274, 275, 280)
lurida β (19 : 273-276, 279, 282, 284)
 — *Jacquiniiana* (18 : 240. 19 : 281, 282, 285)
macracantha (18 : 231-234, 237-239, 248)
 — *concinna* (18 : 250)
 — *longifolia* (18 : 249, 251)
 — *nigrispina* (18 : 249)
macrantha (18 : 236-239, 248, 249)
macroacantha 18 : 231-256. *pl.* 18-26
 — *integrifolia* 18 : 251
 — *latifolia* 18 : 251, 256. *pl.* 27-28
 — *nigrispina* (18 : 249)
 — *pugioniferus* (18 : 249)
maculosa 11 : 79
madagascariensis (18 : 61)
marmorata 16 : 155
mexicana (18 : 61, 62)
Morrisii 18 : 35
neglecta 19 : 277, 279
Noackii 18 : 69
odorata (18 : 62)
oligophylla (18 : 238, 239, 250)
paucifolia (18 : 238, 250)
picta 17 : 132. 19 : 287
potatorum 16 : 155
procumbens (19 : 286)
pugioniferus (18 : 235, 249)
pugioniforme (18 : 249)
pugioniformes (18 : 249)
pugioniformis (18 : 231, 232, 234-236, 238, 239, 241, 243, 244, 246, 249, 251, 252, 256. *pl.* 26)
punctata (18 : 243-245, 254)
pyramidalis (19 : 285)
Rhumphii (18 : 244)
rigida (18 : 70, 238, 240). 19 : 273-287. *pl.* 29
 — *angustifolia* (19 : 279, 284)
 — *elongata* (19 : 279, 282, 286)
 — *Ixtli* (19 : 279)
 — *longifolia* (19 : 278)
 — *recurvata* (19 : 279)
 — *sisalana* (19 : 278, 279)
rubescens 18 : 243-247, 254, 255, 256. *pl.* 31-34
Rumphii (19 : 278)
Schottii 12 : 75, 76. *pl.* 33

Agave

- serrulata* (18 : 243-247, 254)
sisalana 18 : 70. 19 : 277-279
sobolifera 18 : 244, 246
 — *laxa* (18 : 246)
 — *serrulata* (18 : 246)
spinosa (18 : 62)
striata 18 : 231. 19 : 278
subfalcata (18 : 236, 237, 239, 249)
subinermis (18 : 63)
sudburyensis (18 : 237, 250, 251)
tequilana 18 : 241, 255. 19 : 279
Toneliana 14 : 17
Treleasii 12 : 75-76. *pl.* 32, [32 *bis*], 33
tuberosa (18 : 25-27, 30, 40, 50, 59, 63)
tuberosa β (18 : 63)
Utahensis 16 : 153, 155, 156. *pl.* 35
Vera Cruz 18 : 61, 62. 19 : 280
 — *Jacquiniiana* (19 : 285)
Verschaffeltii 18 : 242, 251
virginica 11 : 79. (18 : 56). 19 : 166, 178, 242
vivipara (18 : 26, 27, 39, 44-46, 50, 57, 58, 63, 64-67, 71, 164, 244. 19 : 282, 286, 287)
 — *variegata* (19 : 287)
vivipera (19 : 282, 286)
washingtonensis 11 : 79, 81, 83. *pl.* 8
Wightii 18 : 27, 31, 40. (19 : 282, 283, 286)
Woodrowi (19 : 287. *pl.* 35)
yuccaefolia 18 : 244
Zuccarinii (18 : 246)
Agelaius phoeniceus 20 : 54
Aglaospora profusa 12 : 21
Agrimonia Eupatoria 19 : 194, 224
parviflora 19 : 194, 224
Agropyrum repens 19 : 195, 246
Agrostis 16 : 45
 — *alba* 16 : 39. 19 : 165, 174, 195, 199, 203, 246
 — *dispar* (16 : 39)
Agrostis hyemalis 16 : 38
 — *indica* (16 : 45)
 — *intermedia* 16 : 39
 — *perennans* 16 : 38
 — *scabra* 19 : 162, 174, 184, 197, 199, 246
 — *sericea* (16 : 46)
 — *verticillata* 18 : 150, 207

- Agrostis**
 virginica (16: 45)
Agrostocrinum 16: 182, 185, 187, 227
Ailanthus glandulosus 19: 200, 202, 220
Aira 16: 46
 aegilopsoides (16: 47)
 purpurea (16: 46)
Albugo 16: 124
 candida 16: 122
Aldama uniserialis (18: 207, 220)
Aletris aurea 18: 207
Algarobia glandulosa (18: 207, 219)
Alisma Plantago 19: 183, 192, 193, 244
Allionia nyctaginea latifolia 18: 153, 207
 pilosa 18: 207
Allium cernuum 19: 175, 185, 242
 hyacinthoides 17: 119, 120
 mutabile 17: 120. 18: 149, 195, 207
 Nuttallii 18: 195, 207
 stellatum 19: 242. 20: 105-115
 vineale 19: 242
Allosorus 18: 109
Alnus 17: 41
 incana 15: 41, 65
 serrulata 15: 47, 65
Alocasia odora 11: 12
Aloe 12: 12. 13: 31, 37. 18: 38, 58
 americana (13: 88, 89, 91, 130. 19: 274, 277)
 — minor (19: 274)
 — sobolifera (18: 63)
 antillarum (18: 26)
 barbadiensis (18: 65)
 Juccae foliis (13: 88, 130)
 minor (18: 58. 19: 274)
 polygona (18: 58)
 purpurea levis (13: 91, 130)
 sobolifera (18: 26, 58)
 spinosa (19: 274)
 tuberosa (19: 274)
 viridis (18: 44)
 yuccae folia (13: 30, 31, 130)
 Yuccae foliis (13: 89, 130)
Aloes floridana (13: 89, 130)
Alopecurus 16: 39
 aristulatus (16: 40)
 carolinianus 16: 39, 40
 geniculatus 16: 39. 19: 183, 185, 202, 246
 pratensis 16: 39, 40
 subaristatus 16: 40
Alsinospis patula 20: 140
Alsophila 18: 115
 australis 18: 110, 111, 114, 116
 Loddigesii 18: 110
 pruinata 18: 113-118, 121
Alternanthera 19: 11
 repens 18: 147, 188, 207
 villiflora (18: 147, 207)
Alternaria 17: 98
 tenuis 17: 104
Alyssum maritimum 16: 121
Amanita phalloides 15: 84
Amaranthus albus 18: 147, 207.
 19: 195, 238
 blitoides 19: 195, 238
 paniculatus 19: 238
 retroflexus 15: 51, 65. 19: 181, 184, 195, 238
 spinosus 18: 189, 207, 238
Amblyolepis setigera 18: 173, 207
Amblystegium serpens 19: 171
 varium 19: 171
Ambrosia aptera 18: 173, 207
 artemisioefolia 15: 53, 65.
 18: 173. 19: 190, 228
 — paniculata 18: 173, 207
 bidentata 19: 190, 228
 coronopifolia (18: 173, 207)
 glandulosa (18: 173, 207)
 Lindheimeriana (18: 173, 207)
 paniculata (18: 173, 207)
 psilostachya 18: 173, 207.
 19: 195, 228
 — Lindheimeriana 18: 173, 207
 trifida 15: 51, 53, 65. 19: 188, 189, 190, 195, 228
Amelanchier canadensis 19: 178, 183, 198, 224
Ammannia coccinea 18: 207. 19: 183, 226
 latifolia (18: 207)
Amoreuxia 16: 200, 215
Amorpha canescens 19: 199, 220
 fruticosa 15: 53, 65. 18: 165, 208. 19: 191, 220
 glabra 18: 208
 paniculata 18: 208
 texana 18: 165, 208
Amorphophallus Rivieri 14: 7
Ampelis cedrorum 20: 79
Ampelopsis 16: 142
 heptaphylla 18: 164, 208
 quinquefolia 15: 61, 65, 71. pl.
 20. f. 2. 19: 163, 169, 172, 192, 198, 220
Amphiachyris dracunculoides 18: 173, 208
Amphicarpaea monoica 19: 163, 222

- Amphicarpaea**
 Pitcheri **19** : 163, 222
- Amsonia ciliata texana** **18** : 152, 208
 Tabernaemontana **15** : 53, 65.
19 : 234
- Anaphalis margaritacea** **15** : 47
- Andrachne phyllanthoides** **18** : 149, 189, 190, 208
 — Reverchoni **18** : 189, 190, 208
 Reverchoni (**18** : 190, 208)
- Andropogon avenaceus** (**18** : 208)
 dissitiflorum **16** : 33
 furcatus **18** : 157, 197, 208.
19 : 166, 174, 197, 246
 macrourus **15** : 33. **18** : 208
 nutans **16** : 46
 scoparius **18** : 197, 208. **19** : 166, 174, 197, 246
 tener **16** : 46
 Torreyanus **18** : 197, 208
 virginicus **15** : 33
- Androsace occidentalis** **19** : 164, 175, 177, 178, 197, 234
- Androstephium coeruleum** **18** : 150, 155, 208, 217
 violaceum (**18** : 150, 155, 208)
- Aneimia mexicana** **18** : 151, 200, 208
 phyllitidis **18** : 109, 110, 113-119, 121
- Anemone** **18** : 86
 caroliniana **18** : 208. **19** : 170, 216
 Hepatica **19** : 204
 nemorosa **20** : 101
 pennsylvanica **19** : 184, 190, 197, 216
 virginiana **19** : 163, 170, 179, 216
- Anemonella thalictroides** **19** : 164, 198, 199, 216
- Angelandra elliptica** (**12** : 60, 73)
- Anisophyllum** **11** : 90
- Anisoptera** **16** : 194
- Antennaria Greenei** **17** : 124
 occidentalis **17** : 125
 plantaginifolia **19** : 163, 175, 182, 197, 228
- Anthemis Cotula** **19** : 228
- Anthina** **17** : 83, 96
- Antholoma** **16** : 180, 193, 210
- Anthophora** **16** : 227
- Anthoxanthum giganteum** (**16** : 33)
- Antirrhinum antirrhiniflorum**
18 : 145, 185, 208
 majus **17** : 151
- Anychia dichotoma** **19** : 238
- Aphanostephus ramosissimus**
18 : 173, 208, 212
 skirrobasis **18** : 173, 208, 212
- Aphora humilis** (**18** : 208)
 mercurialina (**18** : 208)
- Aphyllon uniflorum** **19** : 162
- Apios tuberosa** **15** : 53, 65. **18** : 165, 208. **19** : 212, 222
- Apis** **16** : 221, 222, 228
- Aplopappus divaricatus** **18** : 208, 215
 Hookerianus **18** : 208, 215
 spinulosus **18** : 208
- Apocynum androsaemifolium**
15 : 43, 53, 65. **19** : 165, 175, 234
 cannabinum **18** : 152, 208.
19 : 163, 184, 234
- Apogon gracilis** **18** : 174, 208
- Aporocactus** (**16** : 57, 61, 71, 82, 83)
- Aquilegia canadensis** **19** : 216
- Arabis canadensis** **19** : 177, 216
 confinis **19** : 196, 216
 dentata **19** : 216
 hirsuta **19** : 216
 laevigata **19** : 196, 216
 ludoviciana **19** : 166, 216
 lyrata **19** : 216
 petiolaris **18** : 161, 208
- Aralia nudicaulis** **15** : 42, 49, 65
 quinquefolia **19** : 170, 205, 226
 racemosa **15** : 42, 65. **19** : 226
 spinosa **13** : 7. **15** : 61, 65, 70.
pl. 18. f. 2
- Arceuthobium americanum**
 (**18** : 208)
 campylopodum **18** : 208
 cryptopodum (**18** : 208)
 Oxycedri **18** : 208
 vaginatum **18** : 208
- Arctium Lappa minus** **19** : 168, 174, 186, 228
- Ardisia** **16** : 182, 195, 235
 paludosa **16** : 195
- Arenaria Bentharii** **18** : 161, 208
 patula **18** : 208. **19** : 166, 218
 Pitcheri (**18** : 208)
- Argemone alba** **19** : 199, 201
 platyceras **19** : 199, 201
- Argythamnia aphoroides** **18** : 154, 208
 humilis **18** : 190, 208
 mercurialina **18** : 147, 190, 208
- Argostemma** **16** : 182, 197, 198, 214
- Argothamnia herbacea** (**12** : 60, 73)

- Argynnis** 16 : 220
Argyrothamnia (18 : 208)
Arisaema Dracontium 19 : 166,
 167, 171, 173, 177, 180, 192, 198,
 244, 258. *pl.* 13
 triphyllum 19 : 166, 167, 171,
 173, 177, 180, 192, 198, 204,
 244, 258. *pl.* 13
Aristida 16 : 40
 adscensionis (16 : 40)
 aequiramea 18 : 151, 208
 longiseta Hookeri (18 : 197,
 208)
 oligantha 16 : 40. 19 : 190,
 197, 246
 purpurea 18 : 151, 197, 208
 — *aequiramea* (18 : 151, 208)
 — *californica* (18 : 151, 208)
 — *Hookeri* 18 : 197, 208
 Roemeriana (18 : 151, 208)
 stricta 16 : 40
Aristolochia 16 : 233
 longiflora 18 : 208
 reticulata 18 : 208
 tomentosa 19 : 194, 240
Aristotelia 16 : 178, 179
 fruticosa 16 : 218
 Maqui 16 : 218
 racemosa 16 : 218
Artemisia 19 : 255
 biennis 19 : 184, 228
 caudata 18 : 174, 208
 dracunculoides 18 : 174, 208
 gnaphalodes 18 : 174, 208
 ludoviciana 18 : 208. 19 : 187,
 189, 228
 mexicana 18 : 174, 208
 vulgaris mexicana (18 : 208)
Arundinaria gigantea 16 : 53
 tecta 16 : 53
Arundo 16 : 53
 gigantea (16 : 53)
 tecta (16 : 53)
Asarum canadense 19 : 194, 204,
 240
Asclepias Cornuti 19 : 184, 234
 incarnata 15 : 47, 65. 19 : 185,
 191, 234
 — *longifolia* 18 : 152, 208
 Lindheimeri (18 : 208)
 linearis 18 : 143, 181, 208
 longicornu 18 : 208
 longipetala (18 : 143, 208)
 obtusifolia 19 : 184, 234
 pauperula 18 : 208
 purpurascens 19 : 163, 184, 234
 quadrifolia 19 : 234
 texana 18 : 152, 181, 208
Asclepias
 tuberosa 19 : 165, 175, 234
 verticillata 18 : 152, 208. 19 :
 165, 175, 234
Asclepiodora decumbens 18 : 152,
 181, 208
 viridis 18 : 143, 208
Ascyrum Crux-Andreae 19 : 166,
 218
Asimina triloba 15 : 61, 65.
 19 : 170, 179, 198, 216
Asparagus 17 : 149, 152
 officinalis 19 : 200, 203
Aspergillus niger 17 : 104
Asphodeline 17 : 149
Aspicarpa hyssopifolia 18 : 208
Aspidium 18 : 109
 acrostichoides 19 : 163, 166,
 248
 filix mas 18 : 109, 119
 macrourum (18 : 200, 208)
 marginale 19 : 165, 248
 spinulosum 18 : 109
 thelypteris 15 : 42, 45, 47, 65
 thelypteroides 19 : 250
 violascens 18 : 109
Asplenium 18 : 109
 angustifolium 19 : 248
 ebeneum 19 : 171, 248
 filix foemina 18 : 114, 116-118
 lucidum 18 : 111, 115
 resiliens 18 : 200, 208
Asprella Hystrix 19 : 163, 181, 246
Astelia 13 : 27, 28, 130
Aster 19 : 197, 199
 azureus 19 : 164, 228
 carneus (18 : 208, 209)
 — *subasper* (18 : 208)
 cordifolius 19 : 164, 228
 diffusus 19 : 185, 228
 divaricatus (18 : 208)
 Drummondii 18 : 174, 208, 228
 dumosus 18 : 174, 208
 ericoides 19 : 182, 228
 exilis 18 : 174, 208
 laevis 19 : 166, 228
 linariifolius 19 : 228
 multiflorus 18 : 174, 208. 19 :
 182, 228
 novae-angliae 19 : 175, 178, 228
 oblongifolius 18 : 174, 208. 19 :
 166, 175, 178, 228
 — *rigidulus* 19 : 228
 paniculatus 18 : 174, 208
 — *simplex* 18 : 174
 patens 19 : 165, 175, 190, 228
 phyllolepis 18 : 208
 sagittifolius 19 : 175, 228
 salicifolius 18 : 174, 208, 209.
 19 : 183, 185, 193, 194, 228

- Aster salicifolius*
 — *canescens* 18 : 174
 — *subasper* 18 : 208
sericeus 18 : 174, 209
simplex (18 : 174, 208, 209)
spinosus 18 : 209
tripolium 17 : 149
turbinellus 19 : 164, 165, 228
vimineus 18 : 174, 209
virgatus 18 : 209
- Astraea* 12 : 41
- Astragalus tristis* 20 : 58
- Astragalus canadensis* 15 : 53, 65.
 19 : 180, 222
caryocarpus 18 : 165, 209
leptocarpus 18 : 209
Lindheimeri 18 : 165, 209
mexicanus (18 : 209). 19 : 166,
 177, 180, 199, 222
Nuttallianus trichocarpus 18 :
 165, 209
plattensis 18 : 209
Wrightii 18 : 165, 209
- Atrema americana* (18 : 209)
- Atrichum angustatum* 19 : 172
- Atriplex patulum hastatum* 19 :
 184, 238
- Augochlora* 16 : 221, 223
- Avena* 16 : 52
caroliniana (16 : 52)
palustris (16 : 53)
pennsylvanica (16 : 53)
sativa 19 : 203, 246
- Avicennia nitida* 15 : 63, 71. *pl.* 24.
f. 2
- Azolla caroliniana* 15 : 56, 65, 70,
pl. 12. *f.* 1. *pl.* 14. *f.* 2. 19 : 250
- Baccharis angustifolia* 18 : 174,
 209
heterophylla 15 : 62, 71. *pl.* 21
texana 18 : 209
- Bacillus mesentericus* 11 : 62
- Ballota nigra* 19 : 200, 202
- Baptisia leucantha* 19 : 185, 191,
 222
leucophaea 19 : 222
- Baudouinia* 16 : 182, 189
- Beaucarnea* (13 : 27, 115, 130)
longifolia (13 : 115, 130)
- Begonia* 16 : 142, 182, 194, 204, 214,
 228, 235
monophylla 15 : 79, 80
unifolia 15 : 79-81. *pl.* 28, 29
- Bellis integrifolia* 18 : 209
- Berberis trifoliolata* 18 : 160, 209
- Bergia texana* 18 : 209, 212.
 19 : 195, 200, 218
- Berlandiera texana* 18 : 175, 209
tomentosa dealbata 18 : 209
- Bernardia myricaefolia* 18 : 148,
 190, 209, 219, 221
- Beschorneria multiflora* (18 : 65)
tubiflora 18 : 71
- Betula* 17 : 41
lutea 15 : 45, 48, 53, 65, 70.
pl. 9. *f.* 1. 17 : 44, 48
nigra 19 : 172, 183, 184, 187,
 188, 192-194, 198, 242
papyrifera 15 : 48, 65
- Bidens Beckii* 19 : 193, 228
bipinnata 19 : 184, 190, 228
cernua 19 : 185, 189, 228
chrysanthemoides 15 : 65.
 (18 : 209). 19 : 189, 230
connata 15 : 42, 65. 19 : 189,
 196, 230
frondosa 15 : 53, 54, 65. 18 :
 175, 209, 19 : 230
laevis 18 : 175, 209
- Bifora americana* 18 : 171, 209
- Bigelovia nudata virgata* 18 : 209
- Bignonia capreolata* 15 : 61, 65
- Bixa* 16 : 178, 181, 200, 211, 215,
 218
- Blastemanthus* 16 : 182, 192
- Blastophaga* 19 : 27-29. *pl.* 8. *f.* 7
- Blephilia ciliata* 19 : 162, 166, 171,
 238
hirsuta 19 : 171, 184, 185, 238
- Boehmeria cylindrica* 15 : 53, 65.
 19 : 191, 240
- Boerhavia diffusa* (18 : 209)
hirsuta 18 : 147, 209
linearifolia 18 : 147, 188, 209
viscosa 18 : 209
- Bolivaria Grisebachii* (18 : 143,
 209)
- Boltonia asteroides* 19 : 230
 — *decurrens* 19 : 230
- Bombus* 16 : 218, 220-225, 228-230,
 233
carbonarius 16 : 225
cayennensis 16 : 220, 229
chilensis 16 : 225
senex 16 : 231
violaceus 16 : 222
- Bonaparteia rigida* (19 : 278)
- Borago* 16 : 190, 227
officinalis 16 : 219
- Borrchia arborescens* 15 : 64
- Botrychium lunaria* 18 : 111
ternatum 15 : 65
virginianum 15 : 49, 65.
 19 : 162, 171, 250
- Botrytis* 11 : 63. 16 : 149, 151
cinerea 16 : 150

- Bouchetia anomala* 18: 144, 184, 209
Bouteloua curtipendula 18: 151, 198, 209
 hirsuta 18: 156, 198, 209
 racemosa 19: 166, 246
 texana 18: 156, 198, 209
Brachyotum 16: 233
 Benthamianum 16: 233
 ledifolium 16: 232
Brackenridgea 16: 182, 192
Bradburiia hirtella 18: 209
Brasavola glauca 18: 42
Brasenia peltata 15: 52, 65, 18: 209
Brassica 16: 121
 alba 19: 200, 202, 216
 campestris 19: 216
 nigra 19: 200, 202, 216
 oleracea 16: 121, 149
 — *acephala* 16: 122
 — *botrytis* 16: 122, 125, 126, 134, 149. *pl.* 22-34
 rapa 16: 122
Brazoria scutellarioides 18: 187, 209
 truncata 18: 209
Breweria aquatica 18: 209, 211
 Pickeringii 18: 209, 211
Brickellia cylindracea 18: 175, 209
 dentata 18: 175, (209), 210
 Riddellii 18: 175, 209, 210
Briza 16: 48
 caroliniana (16: 48)
 Eragrostis (16: 49)
 virens (16: 49)
Bromelia 18: 37
 Pinguin 18: 37, 38
Bromus 16: 52
 ciliatus 16: 52
 secalinus 19: 181, 182, 197, 202, 246
Bruchus obsoletus 12: 87
Brunella vulgaris 19: 162, 168, 174, 180, 185, 190, 238
Buchloe dactyloides 18: 151, 198, 209
Buchnera americana parviflora 18: 209
 elongata 18: 209
Buddleia racemosa 18: 145, 182, 209
Bulgaria polymorpha 17: 52
Bumelia lanuginosa 18: 181, 209
Bunium Bulbocastanum 18: 87
Buprestis 16: 232
Burchellia capensis 14: 216
Bursera Simaruba 19: 25
Cabomba caroliniana 15: 56, 65
Cacalia atriplicifolia 19: 162, 230
 reniformis 19: 230
 tuberosa 19: 166, 230
Cactus (16: 58)
 lanatus (16: 65)
Cajophora lateritia 16: 219
Calectasia 16: 182, 185
Callicarpa americana 18: 186, 209
 digitata 18: 209
Callirrhoe involucrata 18: 209
 pedata 18: 161, 209
Callitriche deflexa Austini 19: 173, 226
Calluna vulgaris 11: 39
Calophanes linearis 18: 146, 153, 186, 209, 212
Caltha palustris 15: 42, 65
Calymmandra candida (18: 209, 213)
Camassia angusta 18: 149, 195, 209, 220
 Fraseri 18: 149, 195, 209, 218, 19: 162, 166, 242
 — *angusta* (18: 149, 195, 209)
Camelina sativa 19: 201, 216
Campanula americana 19: 180, 234
 aparinoides 15: 42, 65
 coloradoense (18: 142, 209)
Camptosorus rhizophyllus 19: 250
Campulosus aromaticus 16: 55
Canna 20: 13
Cannabis sativa 19: 201, 203, 240
Caprifolium (14: 28-31, 37, 144, 164, 166, 222)
 acuminatum Loureiroi (14: 149, 150, 222)
 — *normale* (14: 150, 222)
 — *oxylepis* (14: 149, 150, 222)
 adenocarpum (14: 188, 222)
 albiflorum (14: 178, 222)
 alpigenum (14: 105, 222)
 alpinum (14: 105, 222)
 Altmannii (14: 87, 222)
 americanum (14: 220, 222)
 Amherstii (14: 95, 108, 222)
 angustifolium (14: 45, 222)
 arborescens (14: 132, 133, 215, 222)
 asperifolium (14: 92, 222)
 atropurpureum (14: 192, 222)
 Aucheri (14: 80, 222)
 balearicum (14: 187, 222)
 biflorum (14: 157, 222)
 Borbasianum (14: 71, 222)
 Bowenii (14: 162, 222)

Caprifolium

brachypodum (14 : 162, 222)
 bracteolare (14 : 90, 222)
 bracteosum (14 : 180, 222)
 Brandtii (14 : 121, 222)
 Bungeanum (14 : 62, 63, 222)
 californicum (14 : 178, 222)
 caucasicum (14 : 118, 222)
 cerasinum (14 : 74, 222)
 Chamissoi (14 : 117, 222)
 chinense (14 : 161, 222)
 chrysanthum (14 : 140, 222)
 ciliatum (14 : 64, 222)
 ciliosum (14 : 171, 222)
 coerulescens (14 : 207, 222)
 coeruleum (14 : 68, 222)
 confusum (14 : 156, 222)
 conjugiale (14 : 115, 222)
 cristatum (14 : 215, 222)
 cyrenaicum (14 : 196, 222)
 decipiens (14 : 124, 222)
 dentatum (14 : 180, 222)
 dimorphum (14 : 195, 222)
 dioicum (14 : 180, 222)
 distinctum (14 : 198, 222)
 Douglasii (14 : 181, 211, 222)
 dumetorum (14 : 137, 222)
 dumosum (14 : 179, 222)
 Elisae (14 : 96, 222)
 etruscum (14 : 195, 222)
 Ferdinandi (14 : 78, 222)
 flavescens (14 : 100, 222)
 flavum (14 : 168, 183, 195, 222)
 — novum (14 : 168, 222)
 flexuosum (14 : 162, 222)
 floribundum (14 : 131, 222)
 fragrantissimum (14 : 82, 222)
 Fraseri (14 : 183, 222)
 fuchsoides (14 : 148, 222)
 germanicum (14 : 189, 198, 199, 222)
 gibbiflorum (14 : 220, 222)
 giganteum (14 : 196, 222)
 glabratum (14 : 148, 222)
 glaucum (14 : 180, 222)
 Glehnii (14 : 107, 222)
 glutinosum (14 : 107, 222)
 gracilipes (14 : 65, 222)
 gratum (14 : 191, 193, 222)
 gynochlamydeum (14 : 75, 222)
 Hallianum (14 : 161, 222)
 hellenicum (14 : 108, 222)
 Hemsleyanum (14 : 112, 222)
 Henryi (14 : 148, 222)
 heterophyllum (14 : 109, 222)
 hirsutum (14 : 181, 222)
 hispidulum (14 : 177, 222)
 — californicum (14 : 178, 222)
 hispidum (14 : 93, 222)

Caprifolium

hortense (14 : 189, 222)
 humile (14 : 77, 222)
 hypoglaucum (14 : 158, 222)
 hypoleucum (14 : 80, 222)
 ibericum (14 : 79, 223)
 implexum (14 : 186, 223)
 indicum (14 : 214, 223)
 interruptum (14 : 176, 223)
 involucratum (14 : 99, 223)
 italicum (14 : 189, 223)
 — album (14 : 190, 223)
 — perfoliatum praecox (14 : 190, 223)
 — rubrum (14 : 191, 223)
 japonicum (14 : 154, 160, 223)
 — subverticillare (14 : 162, 223)
 javanicum (14 : 157, 223)
 Karelinii (14 : 110, 223)
 latifolium (14 : 220, 223)
 Ledebourii (14 : 100, 223)
 leianthum (14 : 163, 223)
 Leschenaultii (14 : 155, 223)
 ligustrinum (14 : 76, 223)
 linderifolium (14 : 63, 223)
 longiflorum (14 : 162, 223)
 Loureirii (14 : 149, 223)
 Maackii (14 : 141, 223)
 macranthum (14 : 154, 223)
 Magnevilleae (14 : 220, 223)
 Maximowiczii (14 : 116, 223)
 mexicanum (14 : 65, 223)
 micranthum (14 : 130, 223)
 microphyllum (14 : 62, 63, 223)
 mollissimum (14 : 158, 223)
 Morrowii (14 : 136, 223)
 nepalense (14 : 220, 223)
 nervosum (14 : 121, 223)
 nigrum (14 : 122, 223)
 Niguarilli (14 : 82, 223)
 Nummularia (14 : 132, 223)
 nummulariifolium (14 : 132, 223)
 oblongifolium (14 : 102, 169, 223)
 obovatum (14 : 56, 223)
 occidentale (14 : 171, 223)
 Olgae (14 : 90, 223)
 orientale (14 : 117, 223)
 ovatum (14 : 149, 215, 223)
 pallidum (14 : 189, 223)
 paniculatum (14 : 215, 223)
 parviflorum (14 : 180, 223)
 parvifolium (14 : 44, 223)
 perfoliatum (14 : 189, 223)
 — genuinum (14 : 191, 223)
 — pallidum (14 : 189, 223)
 Periclymenum (14 : 194, 198, 223)

Caprifolium

- phyllocarpum (14 : 83, 223)
- pileatum (14 : 76, 223)
- pilosum (14 : 171, 182, 223)
- praecox (14 : 96, 223)
- proliferum (14 : 182, 223)
- pubescens (14 : 181, 223)
- puniceum (14 : 127, 209, 223)
- purpurascens (14 : 56, 223)
- pyrenaicum (14 : 97, 223)
- quercifolium (14 : 200, 223)
- quinqueloculare (14 : 143, 223)
- ramosissimum (14 : 55, 223)
- reclinatum (14 : 215, 223)
- reflexum (14 : 180, 223)
- reticulatum (14 : 157, 223)
- roseum (14 : 122, 223)
- rotundifolium (14 : 189, 223)
- rubrum (14 : 221, 223)
- rupestre (14 : 182, 223)
- rupicolum (14 : 46, 223)
- Ruprechtianum (14 : 136, 223)
- scarlatinum (14 : 215, 223)
- Schmitzianum (14 : 118, 223)
- Segreziense (14 : 208, 223)
- Semenovii (14 : 92, 223)
- semperflorens (14 : 199, 223)
- sempervirens (14 : 168, 223)
- sericeum (14 : 215, 223)
- serotinum (14 : 199, 223)
- simile (14 : 155, 223)
- spinosum (14 : 48, 223)
- splendidum (14 : 82, 194, 223)
- Stabianum (14 : 193, 223)
- Standishii (14 : 82, 223)
- subspicatum (14 : 175, 223)
- Sullivantii (14 : 182, 223)
- sumatranum (14 : 149, 223)
- sylvaticum (14 : 198, 223)
- syringanthum (14 : 46, 223)
- Tanguticum (14 : 59, 223)
- tataricum (14 : 126, 223)
- tatarinovii (14 : 116, 223)
- tenuiflorum (14 : 87, 223)
- Thomsoni (14 : 92, 223)
- tomentellum (14 : 45, 223)
- tragophyllum (14 : 193, 223)
- Tschonoskii (14 : 121, 223)
- turcomanicum (14 : 132, 223)
- uniflorum (14 : 65, 223)
- utahense (14 : 64, 223)
- Valentinum (14 : 188, 223)
- venulosum (14 : 71, 223)
- Vidalii (14 : 112, 223)
- viticifolium (14 : 215, 223)
- vulgare (14 : 189, 223)
- Xylosteum (14 : 137, 223)

Capsella Bursa-pastoris 16 : 122.
19 : 164, 173-175, 177, 178,

Capsella Bursa-pastoris

- 181, 184-187, 189, 190, 192,
195, 197, 199, 216

Capsicum 17 : 133-145

- annuum 17 : 133, 134, 151
- annuum abbreviatum 17 : 138,
139
- acuminatum 17 : 138, 139
- cerasiforme 17 : 138, 139
- grossum 17 : 136, 137, 138,
139, 145
- longum 17 : 138, 139
- baccatum 18 : 145, 184, 209
- grossum 17 : 133

Cardamine hirsuta 16 : 121. 19 : 216

- laciniata 16 : 121
- rhomboidea 19 : 193, 216

Cardinalis cardinalis 20 : 64**Cardiospermum Halicacabum**
19 : 189, 220**Carex** 19 : 162, 170, 173, 183

- cephalophora 19 : 244
- conjuncta 19 : 185, 244
- Crus-Corvi 19 : 246
- Davisii 19 : 198, 246
- granularis 19 : 185, 192, 198,
246
- gravida 19 : 246
- grisea 19 : 174, 246
- Jamesii 19 : 246
- laxiflora 19 : 174, 192, 198, 246
- latifolia 19 : 162, 170, 246
- lupulina 19 : 174, 246
- microdonta 18 : 150, 209
- miliaris 15 : 47, 65, 69. *pl.* 6.

f. 2

- monile 19 : 185, 246
- oligocarpa 19 : 165, 246
- pennsylvanica 19 : 246
- riparia 19 : 174, 246
- Roemeriana (18 : 209)
- scaberrima 18 : 150, 209
- Shortiana 19 : 198, 246
- sparganioides 19 : 246
- squarrosa 19 : 246
- straminea 19 : 246
- tetrastachya 18 : 150, 209
- tribuloides 19 : 246
- cristata 19 : 246
- vulpinoidea 19 : 246

Carica Papaya 17 : 143**Carpinus caroliniana** 17 : 44, 53.
19 : 172, 198, 242**Cartonema** 16 : 182, 183**Carya alba** 19 : 161, 164, 242

- amara 19 : 170, 186, 192, 198,
242

Carya

- olivaeformis **19** : 170, 186, 192,
 198, 242
 Pecan **18** : 193, 209, 215
 porcina **19** : 164
 — odorata **19** : 161, 242
 tomentosa **19** : 161, 164, 242
Cassandra calyculata **15** : 41, 43,
 46, 65, 69. *pl.* 5, 6
Cassia **16** : 167, 182, 186, 188, 189,
 198, 204, 219, 221-223, 225,
 236, 241, 244
 aculeata **16** : 224
 alata **16** : 224
 bacillurus **16** : 224
 bauhinioides **18** : 209
 bicausularis **16** : 225
 Chamaecrista **16** : 221, 222.
 19 : 175, 180, 190, 191, 195,
 220
 — cinerea **18** : 209
 Closiana **16** : 225
 glauca **16** : 223
 Hoffmansegii **16** : 225
 Horsfeldii **16** : 223
 laevigata **16** : 222
 Lindheimeriana **18** : 166, 209
 marilandica **19** : 171, 180, 192,
 220
 marylandica **16** : 222
 multijuga **16** : 224
 nictitans **19** : 171, 220
 obtusifolia **16** : 225
 pumilis **18** : 209
 Roemeriana **18** : 166, 209
 sophora **16** : 224
 splendida **16** : 225
Castilleja indivisa **18** : 185, 209
 purpurea **18** : 145, 153, 209
Catalpa speciosa **17** : 43, 47
Ceanothus americanus **19** : 161,
 169, 170, 179, 220
 ovalis (**18** : 209)
 ovatus **18** : 163, 209
Celastrus scandens **19** : 176, 179,
 220. **20** : 116-122
Celtis Berlandieri **18** : 192, 209
 Helleri (**18** : 192, 209)
 Lindheimeri (**18** : 209)
 mississippiensis **15** : 61, 65,
 18 : 192, 198, 209. **19** : 240
 occidentalis **19** : 172, 192, 198,
 240
 pallida **18** : 192, 209
 pumila **19** : 240
 reticulata **18** : 192, 209
 texana (**18** : 209)
Cenchrus **16** : 48
 carolinianus (**16** : 48)

Cenchrus

- tribuloides **16** : 48. **18** : 156,
 209. **19** : 248
Centaurea americana **18** : 175, 209
 Cyanus **19** : 201
Centaureidum Drummondii
 (**18** : 210, 222)
Centris **16** : 218, 220, 222, 224, 225,
 234
 discolor **16** : 225
 lineolatus **16** : 225
Centradenia floribunda **16** : 233
Cephalanthus occidentalis **15** : 53,
 56, 59, 65, 70. *pl.* 11. *f.* 1.
 19 : 168, 183, 193, 194, 228
Cephalocereus (**16** : 57-59, 61, 62,
 69, 70)
Cephalosporium **17** : 66, 73, 77, 93,
 108, 113, 114. *pl.* 4. *f.* 1, 5, 6.
 pl. 5. *f.* 5. *pl.* 6. *f.* 3. *pl.* 11.
 f. 3
Cephalostemon **16** : 182
Cephalothecium **17** : 109, 115-117
 roseum **17** : 116, 117. *pl.* 13. *f.*
 2. *pl.* 14. *f.* 1, 2. *pl.* 15. *f.* 1, 2.
 pl. 16. *f.* 1, 2
Cerasus serotina (**18** : 210, 219)
Cerastium arvense **19** : 190
 — oblongifolium **19** : 190,
 218
 nutans **19** : 163, 185, 190, 218
 viscosum **19** : 163, 175, 216
 vulgatum **19** : 216
Ceratina **16** : 224
Ceratopteris thalictroides **18** : 110,
 115
Ceratophyllum demersum **15** : 42,
 52, 56, 65
Ceratostoma **17** : 62, 64, 79
 piliiferum **17** : 62
Ceratostomella **17** : 61-64, 67, 68,
 73, 74-76, 78-82, 84, 87, 88,
 91, 95, 97, 110, 112, 113. *pl.* 3
 albocoronata **17** : 63
 capillifera **17** : 71, 72, 112, 114.
 pl. 3. *f.* 1. *pl.* 6. *f.* 2
 echinella **17** : 69, 71, 112-114.
 pl. 3. *f.* 3. *pl.* 6. *f.* 1
 exigua **17** : 75, 76, 78, 104, 112-
 114. *pl.* 3. *f.* 2. *pl.* 6. *f.* 4-7
 microspora **17** : 78
 minor **17** : 74, 75, 112-114. *pl.*
 3. *f.* 4. *pl.* 5. *f.* 6, 7
 moniliformis **17** : 78, 112, 113.
 pl. 3. *f.* 5. *pl.* 5. *f.* 3, 4
 piliifera **15** : 76. **17** : 59, 64, 65,
 68, 69, 71-73, 75-78, 112, 113.
 pl. 3. *f.* 8. *pl.* 4. *f.* 5-7

Ceratostomella

- pluriannulata 17 : 72, 73, 112,
113. *pl. 3. f. 7. pl. 5. f. 1, 2*
Schrenkiana 17 : 67, 68, 112,
113. *pl. 3. f. 6. pl. 4. f. 1-4*
Cercis canadensis 15 : 61, 65, 71,
pl. 20. f. 2. 17 : 44. 19 : 169,
170, 176, 179, 198, 220
occidentalis 18 : 166, 210
reniformis 18 : 210
Cercospora 11 : 54
Ceresia fluitans 16 : 41
Cereus 16 : 57-86
acidus 16 : 68, 69
acifer 16 : 81
acutangulus (16 : 77)
Alamosensis 16 : 66
amecaensis 16 : 78
andalgalensis 16 : 73
Aragoni 16 : 67
assurgens 16 : 79
aureus 16 : 68, 69
azureus 16 : 71
Baumannii 16 : 82, 85, 86. *pl.*
9. f. 2-5. pl. 12. f. 2
— smaragdiflora 16 : 82
bavosus 16 : 75
Baxaniensis 16 : 77
Berlandieri 16 : 80
Blankii 16 : 80
Böckmannii 16 : 76
Bonplandii 16 : 74, 76, 86. *pl.*
10. f. 3, 4
breviflorus 16 : 67-69, 85. *pl. 4.*
f. 1
Bridgesii 16 : 73
caespitosus 18 : 210
— castaneus 18 : 210
calcaratus 16 : 76
candelabrum 16 : 75
candicans 16 : 73
castaneus 16 : 68, 69
Cavendishii 16 : 71
Celsianus 16 : 64, 65, 68, 85. *pl.*
2
chalybaeus 16 : 71
chilensis 16 : 65, 73
Chiotilla 16 : 66
chloranthus 16 : 80
chrysacanthus 16 : 70
chrysomallus 16 : 61
cinerascens 16 : 80
coccineus 16 : 78
coerulescens 16 : 71
columna-Trajani 16 : 62
conglomeratus 16 : 81
coniflorus 16 : 76
ctenoides 16 : 80
Cumengei 16 : 75

Cereus

- dasyacanthus 16 : 80
Diguettii (16 : 77)
Donkelaeri 16 : 76
dubius 16 : 81
Dumortieri 16 : 66
Dusenii 16 : 69
Dussii 16 : 78
eburneus 16 : 67
Ehrenbergii 16 : 80
Emoryi 16 : 81
Engelmannii 16 : 81
enneacanthus 16 : 80
Eruca 16 : 75
erythrocephalus 16 : 69
euchlorus 16 : 71
exerens 16 : 70
extensus 16 : 72
fascicularis 16 : 73
Fendleri 16 : 81
flagelliformis 16 : 76, 82, 83
flagriformis 16 : 82
Forbesii 16 : 71
fulviceps 16 : 64
geometrizans 16 : 57, 63
giganteus 16 : 64, 65
glycimorphus 16 : 80
Gonzalezii 16 : 79
grandiflorus 16 : 76, 77
Greggii 16 : 77
gummosus 16 : 75
hamatus 16 : 76, 86. *pl. 11. f.*
4, 5
Hankeanus 16 : 71
Hermentianus 16 : 70
Hildmannianus 16 : 71
Hirschtianus 16 : 75
hondurensis 16 : 76
Hoppenstedtii 16 : 70
Houlletii 16 : 70, 85. *pl. 4. f.*
3, 4
Huascha 16 : 73
— rubiflora 16 : 73
hyalacanthus 16 : 82
hypogaeus 16 : 69
inermis 16 : 76
iquiquensis 16 : 69
Jamacaru 16 : 71, 85. *pl. 7. f.*
2-4
Jusberti 16 : 74
Kerberi 16 : 83
Knippelianus 16 : 79
Kunthianus 16 : 76
lamprochlorus 16 : 73
lamprosperrus 16 : 71, 73
lanatus 16 : 65
laniceps 16 : 82
lanuginosus 16 : 70, 85. *pl. 4.*
f. 5

Cereus

- Leeanus 16 : 81
 Lemairei 16 : 72
 leonensis 16 : 80
 lepidotus 16 : 71
 leptacanthus 16 : 80
 leptophis 16 : 82
 longisetus 16 : 80
 MacDonaldiae 16 : 76, 77. 19 :
 281
 macrocephalus 16 : 62
 macrogonus 16 : 73
 macrostibas 16 : 68, 69
 marginatus 16 : 66
 maritimus 16 : 81
 Martianus 16 : 76, 82, 86. *pl.*
 12 *f.* 1
 Martinii 16 : 74, 86. *pl.* 10. *f.*
 1, 2
 melanotrichus 16 : 69
 Melocactus 16 : 62
 Merkeri 16 : 81
 miravallensis 16 : 76
 mojavensis 16 : 81
 multangularis 16 : 75
 Napoleonis 16 : 72
 nesioticus 16 : 75
 Neumanni 16 : 75
 nigripilis 16 : 73
 nycticalus 16 : 76
 obtusangulus 16 : 83
 ocamponis 16 : 72
 octacanthus 18 : 210
 Orcuttii 16 : 64
 pachyrhizus 16 : 71
 papillosus 16 : 80
 paraguayensis 16 : 71
 parviflorus 16 : 82
 Pasacana 16 : 73
 patagonicus 16 : 69
 paucispinus 16 : 81
 Paxtonianus 16 : 71
 pecten aboriginum 16 : 64
 pectinatus 16 : 80
 peruvianus 16 : 71
 phatnospermus 16 : 71
 phoeniceus 16 : 81
 Pitahaya 16 : 71, 85. *pl.* 7. *f.* 1
 polyacanthus 16 : 81
 pomanensis 16 : 74, 85. *pl.* 7.
 f. 5, 6
 Poselgerianus 16 : 80
 princeps (16 : 77). 18 : 210
 Pringlei 16 : 64, 85. *pl.* 1
 procumbens 16 : 80. 18 : 210
 pruinosis 16 : 67
 pterogonus 16 : 73
 pulchellus 16 : 79

Cereus

- queretaroensis 16 : 75
 repandus 16 : 74
 resupinatus 16 : 67
 Roemerii 16 : 81. 18 : 210
 Roetteri 16 : 80
 Royeni (16 : 70, 85)
 Royenii (16. *pl.* 4. *f.* 2)
 Salm-Dyckianus 16 : 80
 Scheeri 16 : 80
 Schottii 16 : 62, 63, 85. *pl.* 8. *f.*
 4-8
 Schrankii 16 : 78
 scoparius 16 : 63
 senilis 16 : 62, 70
 serpentinus 16 : 75, 86. *pl.* 11.
 f. 1-3
 setaceus 16 : 72, 76
 sonorensis 16 : 66, 85. *pl.* 3. *f.* 5
 Spachianus 16 : 73, 85. *pl.* 8. *f.*
 2, 3
 speciosus 16 : 78
 Spegazzinii 16 : 71
 spinulosus 16 : 76
 stellatus 16 : 66, 67, 85. *pl.* 3.
 f. 1-4
 stenogonus 16 : 71
 stenopterus 16 : 72
 stramineus 16 : 81
 striatus 16 : 77
 strictus 16 : 70, 85. *pl.* 4. *f.* 2
 strigosus 16 : 73, 85. *pl.* 8. *f.* 1
 subinermis 16 : 79
 tephracanthus 16 : 74
 tetragonus 16 : 71
 thelegonus 16 : 73
 Thurberi 16 : 64, 65
 Tonduzii 16 : 79
 tortuosus 16 : 74, 85. *pl.* 9. *f.* 1
 triangularis 16 : 72
 trigonus 16 : 72
 — costaricensis 16 : 72
 tuberosus 16 : 79
 Ulei 16 : 70
 Urbanianus 16 : 63
 validus 16 : 71, 85. *pl.* 5, 6
 variabilis (16 : 77). (18 : 210)
 viridiflorus 16 : 80
 Weingartianus 16 : 79
 Wittii 16 : 78
 xanthocarpus 16 : 71
 Ceropegia Woodii 16 : 26
 Ceryle alcyon 20 : 76
 Cespedesia 16 : 178, 180
 Chaerophyllum dasycarpum 18 :
 210
 procumbens 19 : 173, 179, 184-
 186, 190, 226
 Teinturierii 18 : 210

- Chaetochloa caudata* 18 : 198
 glauca 18 : 198, 210
 polystachya 18 : 151, 210, 220
 setosa 18 : 198, 210
Chaetomium 17 : 81, 84, 104
 cuniculorum 17 : 81
Chaetopappus asteroides 18 : 210
Chaetura pelagica 20 : 47
Chamaecerasus (14 : 28, 29, 30-33,
 37, 39, 40, 41, 144, 203, 223)
 Alberti (14 : 48, 223)
 alpigena (14 : 105, 223)
 — *nana* (14 : 106, 223)
 ciliata (14 : 130, 223)
 coerulea (14 : 68, 223)
 dumetorum (14 : 137, 224)
 flavescens (14 : 214, 224)
 fruticosa (14 : 215, 224)
 iberica (14 : 79, 224)
 Ledebourii (14 : 100, 224)
 Niaguarilli (14 : 82, 224)
 nigra (14 : 122, 224)
 pyrenaica (14 : 97, 224)
 Standishii (14 : 82, 224)
 tatarica (14 : 126, 224)
 Xylosteum (14 : 137, 224)
Chamaesaracha conioidea 18 : 145,
 184, 210
 Coronopus 18 : 145, 153, 184,
 210
Chaptalia nutans 18 : 210, 215
Chara contraria 18 : 157, 210
 — *hispidula* 18 : 157, 210
 — *Lindheimeri* (18 : 158,
 210)
 — *robusta* (18 : 157, 210)
 flexilis 18 : 210
 foetida 18 : 158, 210
 gymnopus conjugens 18 : 158,
 210
 — *Humboldtii* 18 : 158, 210
 Humboldtii (18 : 210)
 intermedia 18 : 157, 210
 Lindheimeri (18 : 157, 210)
 polyphylla (18 : 210)
 — *conjugens* (18 : 158, 210)
 — *Humboldtii* (18 : 158,
 210)
 — *Muhlenbergii* (18 : 158,
 210)
 sejuncta brevibracteata 18 :
 210
 — *longibracteata* 18 : 210
 tenuissima 18 : 210
Charmosyna 16 : 218
Cheilanthes lanosa 20 : 140
 lanuginosa 19 : 178, 250
 Lindheimeri 18 : 157, 210
Cheilanthes
 tomentosa 18 : 157, 210
Cheiranthra 16 : 182, 188, 200
 204, 212, 215
Cheiranthus Cheiri 17 : 144
Chelidonium majus 19 : 201
Chenopodium album 15 : 51, 65
 19 : 184
 ambrosioides 19 : 185, 190, 238
 — *anthelminticum* 19 : 185,
 188, 190, 238
 Berlandieri 18 : 189, 210
 hybridum 18 : 147, 210, 238
 murale 19 : 240
Chimaphila 16 : 177
Chiococca alba 14 : 216, 224
Chiogenes serpyllifolia 15 : 46, 49,
 65
Chironia 16 : 196
Chlamydocarpus (14 : 30, 78, 224)
Chloris 16 : 47
 petraea 16 : 47
 verticillata aristulata 18 : 156,
 210
Chlorostilbon auriventris 16 : 225
Chlorotylum mamillosum 19 : 196
Chordaria 16 : 159
 divaricata 16 : 157, 159
 flagelliformis 16 : 157
Chordeiles virginianus 20 : 77
Chrysactinia mexicana 18 : 175,
 210
Chrysanthemum 16 : 13, 30. 17 :
 19, 28. 18 : 20. 19 : 16. 20 :
 13, 15, 21, 22, 38
 — *Leucanthemum* 15 : 47.
 19 : 202, 230
Chrysopogon avenaceus 18 : 157,
 198, 208, 210
Chrysopsis Berlandieri (18 : 175,
 210)
 canescens (18 : 210)
 graminifolia 18 : 210
 hispid stenophylla (18 : 210)
 pilosa 18 : 210
 villosa 19 : 199, 230
 — *canescens* 18 : 175, 210
 — *stenophylla* 18 : 210
Cichorium Intybus 19 : 200-203,
 230
Cicuta bulbifera 15 : 42, 45, 66
 maculata 18 : 210. 19 : 183,
 226
Cimicifuga racemosa 18 : 216
Cinna glomerata (15 : 33). 16 : 33.,
 (33)
 lateralis 15 : 33, (33)
Circaea lutetiana 19 : 173, 226
Cirsium virginianum (18 : 210)

- Cissus Ampelopsis* 18: 164, 210.
 19: 172, 184, 198, 220
 incisa 18: 164, 210
 stans 18: 164, 210, 222. 19: 185, 220
Citrullus ovifera *pyriformis* 19: 201, 226
 vulgaris 19: 201, 226
Cladonia 15: 62
 imbriata 19: 178
 pyxidata 19: 171
 rangiferina 15: 47
Cladophora glomerata 19: 172, 187
Cladosporium (17: 100, 114. *pl.* 10. *f.* 2)
 herbarum 17: 100
 humifaciens 11: 61
Claudopus nidulans 15: 73, 75, 77. *pl.* 27
Clavigera dentata (18: 175, 209, 210)
 Riddellii (18: 209, 210)
Claytonia virginica 19: 169-171, 173, 176, 179, 192, 218
Cleistocactus (16: 57, 61, 81, 82, 85, 86. *pl.* 9. *f.* 2-5. *pl.* 12. *f.* 2)
Clematis coccinea 18: 160, 210
 crispa 18: 210. 19: 199, 201, 216
 cylindrica (18: 210)
 Drummondii 18: 160, 210
 Pitcheri 18: 160, 210. 19: 216
 reticulata 18: 210
 virginiana 19: 184, 198, 216
Cleome integrifolia 19: 199, 201
Cleomella mexicana 18: 210
Clerodendron 14: 215, 224
 serratum 14: 215, 224
Clethra 16: 177
Climacium dendroides 15: 49, 65
Clintonia borealis 15: 49, 66
Clistoyucca 13: 29, 41-43, 123, 124, 130
 arborescens 13: 41, 103, 121, 122, 125, 129, 130. *pl.* 6, 7, 85. *f.* 10. *pl.* 87. *f.* 1. *pl.* 88
Clutia Cascarilla (12: 46, 73)
Cnicus altissimus 19: 163, 230
 — *filipendulus* 18: 175, 210
 arvensis 19: 175, 230
 discolor 18: 175, 210
 pumilus 19: 174, 175, 199, 230
 undulatus *megacephalus* 18: 175, 210
 virginianus 18: 210
Cnidoscolus stimulosus (18: 210, 215)
Coccoloba uvifera 15: 64
Coccolobis laurifolia 19: 25
Cocculus carolinianus 18: 210
Coccyzus americanus 20: 44
 erythrophthalmus 20: 45
Cochlostema 16: 183, 184, 226, 235
Cochlospermum insigne 16: 234
Coeloxystoeum (14: 32, 33, 39, 49, 124, 203, 205, 224)
Cohnia 13: 28, 130
Coix 16: 54
 lacryma 16: 54
Colaptes auratus luteus 20: 46
Colinus virginianus 20: 42
Colletotrichum 16: 153-156
 agaves 16: 154-156. *pl.* 35-37
 lagenarium 12: 87
Collomia grandiflora 17: 151
Colocasia undulata 17: 132
Colubrina stricta 18: 163, 210
 texensis 18: 163, 210
Comandra umbellata 19: 164, 197, 240
Commelina angustifolia 18: 156, 210
 communis 19: 181, 212, 214, 244
 virginica 18: 155, 210. 19: 167, 181, 244
Conanthera 16: 182, 186
 bifolia 16: 219
Condalia lycioides 18: 163, 210, 223
 obovata 18: 163, 211
 obtusifolia 18: 163, 211, 223
Conobea multifida 18: 185, 211. 19: 187, 236
Conocarpus erectus 15: 64
Conocephalus conicus 15: 42, 49, 66
Contopus virens 20: 49
Convallaria 17: 129, 131
 multiflora 17: 129
Convolvulus aquaticus (18: 209, 211)
 arvensis 19: 234
 fraterniflorus 16: 104
 incanus 18: 144, 184, 211
 lobatus (18: 211)
 Pickeringii (18: 209, 211)
 sagittifolius 18: 144, 211
 Sepium 19: 184, 185, 191, 198, 234, 258. *pl.* 14
 — *fraterniflorus* (16: 104)
 sinuatus (18: 144, 211)
Cooperia Drummondii 18: 155, 195, 211
 pedunculata 18: 150, 211

Copernicia **16** : 163
Coprinus stercorarius **11** : 47
Coptis trifolia **15** : 49, 66
Cordylone **13** : 27, 28, 130
 foliis pungentibus (**13** : 72,
 89, 130)
Coremium **17** : 106
Coreopsis aristosa **19** : 183, 185,
 189
 — *mutica* **19** : 183, 185, 187,
 189, 230
 cardaminefolia **18** : 175, 211
 Drummondii **18** : 211
 palmata **19** : 178, 230
 tinctoria **18** : 211. **19** : 201,
 230
 tripteris **19** : 173, 182, 230
Coriandrum sativum **19** : 201, 202,
 226
Cornucopie **16** : 38
 altissima **16** : 39
 hyemalis **16** : 38
 perennans **16** : 38, (39)
Cornus asperifolia **15** : 53, 66. **18** :
 172, 211. **19** : 161, 176, 198,
 226
 canadensis **15** : 49, 66
 circinata **15** : 41, 66
 Deickii (**14** : 215, 224)
 florida **17** : 44. **19** : 161, 226
 paniculata **15** : 61, 66. **19** : 198,
 226
 sericea **19** : 226
 stolonifera **15** : 41, 66
Corvus brachyrhynchos **20** : 52
Corydalis aurea **19** : 182, 195, 216
 cava **18** : 87
 curvisiliqua **18** : 160, 211
Corylus americana **19** : 198, 242
Cosmidium filifolium (**18** : 211,
 221)
Costaea **16** : 177
Cotylanthra **16** : 182, 196, 214
Crassula arborescens **17** : 127
Crataegus **19** : 35-126, 186, 192
 acutifolia **19** : 43, 70, 224
 albanthera **19** : 41, 53
 angusta **19** : 75, 77
 aperta **19** : 90, 96
 apiifolia **19** : 126
 arborescens **19** : 85
 aspera **19** : 90, 94
 atrorubens **19** : 84, 88, 224
 barbata **19** : 42
 barrettiana **19** : 40, 50
 brachypoda **19** : 90, 100,
 bracteata **19** : 89, 91
 calliantha **19** : 89, 93
 callicarpa **19** : 90, 96

Crataegus
 candens **19** : 41, 55
 coccinea mollis (**18** : 211)
 coccinoides **19** : 38, 110
 collina **19** : 36
 consueta **19** : 43, 67
 cordata **19** : 37, 114
 Dawsoniana **19** : 38, 84, 88
 declivitalis **19** : 102, 103, 224
 decorata **19** : 90, 94
 discolor **19** : 39
 dispersa **19** : 103, 110
 dumetosa **19** : 103, 109
 efferta **19** : 40, 51
 Engelmanni **19** : 42, 62, 224
 ensifera **19** : 115, 124
 erecta **19** : 43, 72, 224
 fecunda **19** : 38, 40, 48, 224
 ferox **19** : 41, 52
 furcata **19** : 84, 86
 globosa **19** : 115, 118
 hamata **19** : 40, 46
 hertiflora **19** : 76, 82
 hirtella **19** : 42, 62
 hispidula **19** : 115, 116
 incaedua **19** : 76, 82
 infesta **19** : 40, 45
 insignis **19** : 43, 72, 224
 insperata **19** : 115, 123
 jasperensis **19** : 42, 61
 Kelloggii **19** : 103, 110
 lanceolata **19** : 84, 86, 224
 lanigera **19** : 103, 107, 224
 lanuginosa **19** : 103, 110
 larga **19** : 84, 85, 224
 lasiantha **19** : 102, 105
 leoclada **19** : 111, 113
 leptophylla **19** : 43, 69
 Lettermani **19** : 76, 83
 locuples **19** : 90, 97
 ludoviciensis **19** : 84, 88, 224
 Mackenzii **19** : 90, 98
 macrophylla **19** : 102, 104, 224
 macropoda **19** : 76, 80
 magnifolia **19** : 90, 94
 Margaretta **19** : 37, 111
 missouriensis **19** : 115, 117
 mitis **19** : 84, 88, 224
 mollicula **19** : 115, 123
 mollis **18** : 211. **19** : 37, 102,
 103
 mollita **19** : 115, 121
 monosperma **19** : 41, 56
 munita **19** : 43, 73
 Neo-Bushii **19** : 111
 nitida **19** : 38, 84, 87, 224
 obscura **19** : 115, 119
 ovata **19** : 84, 86, 224
 pachyphylla **19** : 41, 54

Crataegus

- padifolia 19: 111, 112
 Palmeri 19: 41, 59
 parciflora 19: 42, 60
 patrum 19: 90, 95, 224
 permera 19: 42, 65
 pertomentosa 19: 115, 125
 pilifera 19: 42, 64
 pudens 19: 115, 122
 punctata 19: 36
 pyriformis (19: 110)
 rigida 19: 90, 99
 rotunda 19: 41, 59
 rubicundula 19: 89, 92, 224
 rubrifolia 19: 42, 66
 rubrisepala 19: 43, 70
 rudis 19: 43, 71
 rupicola 19: 115, 121
 secta 19: 76, 83
 setosa 19: 43, 73
 severa 19: 47
 sicca 19: 90, 101
 sordida 19: 75, 76
 speciosa 19: 110
 spinulosa 19: 115, 120
 strongylophylla 19: 39, 44
 succincta 19: 38, 76, 78
 sucida 19: 76, 80
 tantula 19: 40, 49
 tardiflora 19: 40, 47
 tenuis 19: 40, 48
 tenuisepala 19: 43, 68
 tenuispina 19: 41, 58, 59
 tomentosa 19: 38, 115, 116
 Treleasei 19: 103, 108
 trianthophora 19: 114
 truncata 19: 41, 57
 umbrosa 19: 102, 106, 224
 vallicola 19: 43, 74, 224
 verruculosa 19: 75, 76
 vicina 19: 76, 77
 villicarpa 19: 111, 112
 villiflora 19: 42, 65
 viridis 15: 53, 66. 19: 36, 84,
 85, (87)
 — nitida (19: 87)
Crepis biennis fasciata 17: 149
Crinodendron 16: 180
Cristatella erosa 18: 211
Crotalaria sagittalis 19: 166, 190,
220
Croton 12: 33-73. 16: 231
 alabamensis 12: 36, 38, 70,
 73. *pl.* 4
 argyranthemus 12: 36, 39,
 (62), 70, 73. *pl.* 5. 18: 211
 balsamiferus (12: 40, 41, 73)
 Berlandieri 12: 36, 40, (41),
 (56), 70, 73. *pl.* 6

Croton

- betulinus 12: 36, 48, 71, 73.
pl. 14
 californicus 12: 37, (63), 71,
 73. *pl.* 26
 — longipes 12: 37, 65, 66,
 71, 73. *pl.* 27. *f.* 2-3
 — major 12: 63, 73
 — mohavensis 12: 37, 65, 73
 — tenuis 12: 37, 64, 66, 71,
 73. *pl.* 27. *f.* 1
 capitatus 12: 37, 53, 71, 73.
pl. 18. 18: 211, 218. 19:
 174, 195, 197, 240
 — Lindheimeri (12: 54, 73)
 Cascarilla (12: 46, 48, 73)
 chamaedryfolius 12: 49, 73
 Cortesianus 12: 36, 45, 70, 73,
pl. 11
 corymbulosus 12: 37, 58, 59,
 71, 73. *pl.* 23
 disjunctiflorus (12: 61, 73)
 Elliottii 12: 37, 56, 71, 73. *pl.*
 21
 ellipticus (12: 56, 59, 60, 73)
 Engelmanni 12: 37, 54, 71, 73.
pl. 19
 — albinoideus 12: 37, 55, 73
 eutrigynus (12: 59, 73)
 flavens 12: 41, 73
 floridanus 12: 36, 50, 71, 73.
pl. 15
 fruticulosus 12: 36, 41, 70, 73.
pl. 7. 18: 148, 211
 — frutescens 18: 190, 211
 — fuscescens 12: 42
 — pallescens 12: 41. (18:
 148, 211)
 glandulosus 12: 36, (51), 71,
 73. *pl.* 16. 19: 240
 — angustifolius 12: 36, 53
 71, 73. *pl.* 16. *f.* 2. 18: 211,
 213
 — crenatifolius 12: 36, 52,
 73
 — Lindheimeri 12: 36, 50,
 71, 73. *pl.* 16. *f.* 3. 18: 154,
 211
 — scordioides 12: 52, 73
 — septentrionalis 12: 36,
 51, 71, 73. *pl.* 17. 18: 154,
 211
 — Shorti 12: 36, 50, 71, 73.
pl. 16. *f.* 1
 — Simpsoni 12: 36, 51, 73
 gracilis 12: 67, 73
 hippophaeoides (12: 46, 73)
 humilis (12: 40, 41, 73)

Croton

- leucophyllus 12 : 37, 57, 71,
73. *pl.* 22
— trisepalis 12 : 37, 57, 73
Lindheimeri (12 : 54, 73)
Lindheimerianus 12 : 37,
(58), 59, 71, 73. *pl.* 24. 18 :
148, 211
linearis 12 : 36, 46, 47, 48, 71,
73. *pl.* 12, 13
longipes (12 : 65, 73)
maritimus (12 : 61, 73)
Miquelensis 12 : 36, 49, 73
monanthogynus 12 : 35, 37,
(56), 59, 60, 73. 18 : 148,
154, 211. 19 : 197, 240
Muelleri 12 : 37, 56, 71, 73. *pl.*
20
muricatus (12 : 67, 73)
neo-mexicanus 12 : 37, 66, 71,
73. *pl.* 28
pallescens 12 : 41
Plukenetii (12 : 61, 73)
Pringlei (12 : 42, 73)
procumbens (12 : 63, 66, 73)
punctatus 12 : 37, (39), 61,
(62), 71, 73. *pl.* 25
sonorae 12 : 36, 42, (42), 70,
73. *pl.* 8
suaveolens 12 : 36, 43, 44, 70,
73. *pl.* 9
— oblongifolium (12 : 44,
73)
tenuis 12 : (64), 66, 73
texensis 12 : 34, 37, 67, 70-73,
pl. 29-30. 18 : 190, 211, 214
tomentosus (12 : 60, 73)
Torreyanus 12 : 36, 44, 70, 73.
pl. 10
trichocarpum (12 : 45, 73)
virens 12 : 37, 69, (69), 70, 72,
73. *pl.* 31
Crusea tricoeca 18 : 172, 211, 212
Cryptotaenia canadensis 19 : 190,
226
Ctenium americanum (16 : 56)
Cucumis sativus 17 : 133
Cucurbita foetidissima 18 : 170,
193, 211
Pepo 17 : 133. 18 : 170, 211
perennis (18 : 170, 211)
texana 18 : 170, 211
Cunila Mariana 19 : 165, 238
Cuphea viscosissima 19 : 226
Cuscuta 19 : 185
arvensis 19 : 234
— calycina 18 : 211
— verrucosa (18 : 144, 211)
chlorocarpa 19 : 236

Cuscuta

- compacta 18 : 211, 236
cuspidata 18 : 211
decora pulcherrima 18 : 144,
211
exaltata 18 : 144, 211
glomerata 18 : 184, 211, 236
Gronovii 19 : 236
hispidula 18 : 144, 184, 211
neuropetala littoralis
(18 : 211)
— minor (18 : 211)
pentagona 18 : 144, 211
— calycina (18 : 211)
pulcherrima 18 : 144, 184, 211
rostrata 18 : 211
verrucosa 18 : 144, 211
Cyanella 16 : 182, 186, 227
Cyanocitta cristata 20 : 51
Cyanospiza cyanea 20 : 66
Cybianthus 16 : 194
Cycas revoluta 15 : 16. 16 : 14
Cyclamen coum 16 : 219
europaeum 16 : 219
persicum 16 : 219. 18 : 87
Cyclanthera dissecta 18 : 211
Cycloloma platyphyllum 19 : 240
Cylindrothecium Macounii 19 : 171
Cyllene robiniae 12 : 21
Cynodon dactylon 16 : 42, 54
Cynoglossum virginicum 19 : 162,
177, 234
Cynosciadium pinnatum pumilum
18 : 211
Cynosurus 16 : 53
indicus (16 : 54)
uniflorus (16 : 54)
Cyperus acuminatus 18 : 196, 211.
19 : 169, 183, 187, 189, 246
aristatus 19 : 188, 189, 246
articulatus 18 : 196, 211
diandrus 19 : 187, 188, 189,
246
erythrorhizos 19 : 169, 174,
183, 198, 246
esculentus 18 : 197, 211.
19 : 246
filicumis 18 : 197, 211. 19 : 246
inflexus 18 : 197, 211
Luzulae umbellulatus 18 : 211
microdonta 18 : 150
ovularis 18 : 211. 19 : 184,
246
Schweinitzii 19 : 188, 189, 246
speciosus 18 : 150, 211.
19 : 188, 189, 246
strigosus 19 : 188, 189, 246
tetragonus 18 : 211
tetrastachya 18 : 150

- Cyperus**
 vegetus (18 : 211)
Cypheola (14 : 30, 173, 224)
Cyphomandra 16 : 182, 196, 197, 228
Cypripedium Chamberlainianum 11 : 20
 James K. Polk 11 : 20
 nitens magnificum 11 : 20
 pubescens 19 : 162, 171, 177, 242
Cystoclonium 16 : 157
Cystopteris bulbifera 15 : 49, 66, 19 : 250
 fragilis 19 : 166, 173, 198, 250
Cystopus candidus 16 : 122
Cytonia 16 : 232
- Dactylis** 16 : 44
 cynosuroides (16 : 44)
 glomerata 19 : 181, 202, 248
 maritima (16 : 45)
Dactyloctenium aegyptium 16 : 56
Daedalea 11 : 26
 vorax 11 : 67, 68
Dahlia 16 : 13. 17 : 28. 18 : 20
Dalea alopecuroides 19 : 195, 202, 222
 aurea 18 : 166, 211
 frutescens 18 : 166, 211
 laxiflora 18 : 166, 211
 nana 18 : 211
 pogonathera 18 : 211
Dalibarda repens 15 : 42, 49, 66
Danthonia spicata 19 : 165, 166, 174, 197, 199, 248
Dasyllirion 13 : 27, 28, 114, 121, 130
 actrotrichum 13 : 114, 115, 130
 aloefolium (13 : 103, 105, 130)
 graminifolium 13 : 40, 114, 130
 Lindheimerianum (18 : 150, 211)
 longifolium (13 : 115, 130)
 pitcairniifolium (13 : 115, 130)
 serratifolium 13 : 115, 130. 14 : 12
 texanum 18 : 150, 195, 211
Dasystoma calycosa 16 : 105
 virginica 16 : 106
Datura Stramonium 19 : 175, 188, 189, 190, 191, 236
 Tatula 19 : 174, 175, 182, 184, 188, 189, 190, 191, 236
Daubentonia longifolia (18 : 211, 220)
Daucosma laciniatum (18 : 211, 219)
Daucus Carota 19 : 162, 182, 187, 202, 226
- Davilla rugosa** 16 : 217
Decodon verticillatus 19 : 226
Deianira 16 : 196
Delphinium Ajacis 19 : 200, 202, 216
 azurum vimineum 18 : 160, 211
 Consolida 19 : 201
 tricornis 19 : 162, 166, 169, 172, 177, 196, 216
 virescens (18 : 211)
Dematium 17 : 91
 pullulans 17 : 101
Dendroctonus 15 : 75
 ponderosae 15 : 76
Dendroica aestiva 20 : 68
Dentaria laciniata 19 : 190, 216
Desmanthus acuminatus 18 : 166, 211
 brachylobus 18 : 211. 19 : 180, 222
 — *glandulosa* 18 : 211
 leptolobus 18 : 166, 211
 reticulatus 18 : 166, 211
 velutinus 18 : 166, 211
Desmarestia 16 : 160
Desmodium 19 : 182
 acuminatum 19 : 222
 canadense 19 : 222
 canescens 19 : 190, 195, 222
 ciliare 19 : 190, 222
 cuspidatum 19 : 163, 189, 190, 222
 Dillenii 19 : 167, 188, 189, 190, 222
 Lindheimeri 18 : 167, 211
 marilandicum 19 : 163, 178, 222
 nudiflorum 19 : 222
 paniculatum 19 : 178, 188, 189, 190, 222
 — *pubens* 18 : 167, 211
 rigidum 19 : 190, 222
 rotundifolium 19 : 163, 222
 sessilifolium 19 : 222
 Wrightii 18 : 167, 211
Dianella 16 : 182, 185
 coerulea 16 : 219, 227
Dianthera americana 18 : 186, 211
 humilis 18 : 211
Dianthus 17 : 144
Diaperia prolifera (18 : 212, 213)
Dicentra Cucullaria 19 : 198, 216
Dichondra repens 18 : 152, 184, 212
Dichorisandra 16 : 182, 183, 225
Dichromena leucocephala 15 : 62
Dicksonia 18 : 113
 — *apiifolia* 18 : 113, 114, 116, 117, 118

- Dicliptera brachiata* 18 : 186, 212
Dicorynia 16 : 182, 189
Dicranum scoparium 15 : 49, 66
Dicromena colorata 18 : 156, 197, 212
 nivea 18 : 156, 197, 212
Dictyosiphon 16 : 159
Diervilla floribunda 14 : 216, 224
 Lonicera 14 : 216, 224
 multiflora (14 : 216, 224)
Digitalis purpurea 17 : 151.
 19 : 206
Digitaria pilosa 16 : 44
 sanguinalis 16 : 44
Dillenia 16 : 178
Diodia teres 19 : 175, 228
 triccoca (18 : 211, 212)
Diospyros 16 : 201, 204
 texana 16 : 201. 18 : 142, 181, 212
 virginiana 19 : 161, 166, 234
Dipholis salicifolia 19 : 25
Diplachne fascicularis 19 : 189, 248
Dipsacus sylvestris 19 : 202, 228
Dipteracanthus ciliatus (18 : 212)
 Drummondii (18 : 212, 219)
 Lindheimerianus 18 : 147, (212, 219)
 linearis (18 : 209, 212)
 micranthus (18 : 212, 219)
 nudiflorus (18 : 212, 219)
Discopleura capillacea 18 : 212
 laciniata 18 : 171, 177, 212
 Nuttallii 19 : 180, 226
Distegia (14 : 29, 38, 41, 98, 224)
 Ledebourii (14 : 101, 224)
 nutans (14 : 99, 224)
Distemonanthus 16 : 182, 189
Distichlis spicata 16 : 48
Dithyrea Wislizeni 18 : 212
Ditrichum pallidum 19 : 171
Dodecatheon integrifolium
 16 : 219
 Meadia 16 : 219. 19 : 162, 234
Dolichos 12 : 81, 82
 Catiang (12 : 146, 164)
 Lablab 12 : 82, 84, 144, (145), 164
 sesquipedalis 12 : 82, 84, 145, (145), 164
 sinensis 12 : 146, 164
 Soia (12 : 147, 164)
 Soja (12 : 147, 164)
Doryanthes excelsa 18 : 71
Draba brachycarpa 19 : 190, 218
 caroliniana 19 : 190, 199, 218
 cuneifolia 18 : 160, 212.
 19 : 166, 177, 218
Draba cuneifolia
 — *platycarpa* 18 : 212
 platycarpa (18 : 212)
Dracaena 13 : 27, 28, 130
 Ehrenbergii (13 : 94, 130)
 Fintelmanni (13 : 94, 130)
 Lennearia (13 : 94, 130)
 Lennei (13 : 94, 130)
 Mandaiana 19 : 23
 yuccoides (13 : 94, 130)
Draconi arbori affinis (13 : 91)
Dracopsis amplexicaulis (18 : 212, 219)
Drepadenium maritimum (12 : 61, 73)
Drosera 15 : 69. *pl. 6*
 brevifolia 18 : 212
 rotundifolia 15 : 44, 46, 47, 66, 69. *pl. 6*
Dryopteris patens 18 : 157, 200, 212
 — *macroura* 18 : 200, 208, 212
Dubouzetia 16 : 170, 180
Dulichium 16 : 90
 spathaceum 15 : 45, 66.
 19 : 169, 183, 246
Duparquetia 16 : 182, 189
Dysodia chrysanthemoides
 19 : 230
 tagetoides (18 : 212, 215)
Eatonia obtusata 18 : 151, 212, 215. 19 : 174, 197, 248
 pennsylvanica 19 : 162, 248
Echinacea angustifolia 18 : 175, 212. 19 : 230
 purpurea 19 : 163, 230
Echinocactus 16 : 68, 73
 Lindheimeri (18 : 212)
 setispinus 18 : 212
 — *hamatus* (18 : 212)
 — *Muhlenpfordtii* 18 : 212
 — *setaceus* (18 : 212)
 texensis 18 : 212
Echinocereus (16 : 57, 61, 79)
 acifer (16 : 81)
 Berlandieri (16 : 80)
 Blankii (16 : 80)
 chloranthus (16 : 80)
 cinerascens (16 : 80)
 conglomeratus (16 : 81)
 ctenoides (16 : 80)
 dasyacanthus (16 : 80)
 dubius (16 : 81)
 Ehrenbergii (16 : 80)
 Emoryi (16 : 81)
 Engelmannii (16 : 81)
 enneacanthus (16 : 80)

Echinocereus

- Fendleri (16 : 81)
 glycimorphus (16 : 80)
 Knippelianus (16 : 79)
 Leeanus (16 : 81)
 Leonensis (16 : 80)
 leptacanthus (16 : 80)
 longisetus (16 : 80)
 maritimus (16 : 81)
 Merkeri (16 : 81)
 mojaviensis (16 : 81)
 papillosus (16 : 80)
 paucispinus (16 : 81)
 pectinatus (16 : 80)
 phoeniceus (16 : 81)
 polyacanthus (16 : 81)
 Poselgerianus (16 : 80)
 procumbens (16 : 80)
 pulchellus (16 : 79)
 Roemerii (16 : 81)
 Roetteri (16 : 80)
 Salm-Dyckianus (16 : 80)
 Scheeri (16 : 80)
 stramineus (16 : 81)
 subinermis (16 : 79)
 tuberosus (16 : 79)
 viridiflorus (16 : 80)
 Echinocystis lobata 19 : 173, 185,
 198, 226
 Echinodorus cordifolius 18 : 155,
 196, 212
 radicans 19 : 195, 244
 rostratus 19 : 244
 Echinopsis 16 : 73, 74
 cinnabarina 16 : 73
 obrepanda 16 : 73
 Pentlandii 16 : 73
 Echinosperrum Redowskii cupu-
 latum (18 : 144, 212)
 texanum 18 : 144, 212
 virginicum 19 : 163, 234
 Eclipta alba 19 : 230
 Egletes arkansana (18 : 208, 212)
 ramosissima (18 : 208, 212)
 Ehretia elliptica 18 : 153, 183, 212
 Eichornia 16 : 184, 226
 azurea 16 : 226
 Elaeocarpus 16 : 178, 179
 Hookerianus 16 : 217
 Pankinsoni 16 : 218
 Elaphomyces granulatus 11 : 39
 Elatine texana (18 : 209, 212)
 Eleocharis 15 : 52, 66. 16 : 89, 92.
 19 : 194
 acicularis (18 : 212). 19 : 169,
 183, 246
 — radicans 18 : 212
 arenicola (18 : 212)
 cellulosa 18 : 156, 197, 212

Eleocharis

- compressa 19 : 246
 montana 18 : 212
 ovata 19 : 183, 246
 tenuis 19 : 184, 246
 Elephantopus carolinianus
 18 : 175, 212. 19 : 163, 230
 Eleusine indica 16 : 54. 19 : 181,
 202, 248.
 Ellisia Nyctelea 19 : 173, 212
 Elodea canadensis 15 : 52, 66.
 19 : 242
 Elodes campanulata 15 : 47
 Elvasia 16 : 180, 182, 192
 Elymus 16 : 54
 canadensis 18 : 151, 212.
 19 : 174, 182, 248
 carolinianus (16 : 54)
 striatus 18 : 198, 212. 19 : 173,
 174, 184, 199, 248
 virginicus 16 : 53, 54. 18 : 157,
 198, 212. 19 : 185, 248
 Empetrum nigrum 15 : 47, 66
 Empidonax Traillii 20 : 50
 Encelia calva 18 : 176, 212, 220
 Engelmannia Nuttalliana
 (12 : 60)
 pinnatifida 18 : 176, 212
 Enslenia albida 19 : 184, 234
 Eophila 16 : 221
 Ephedra antisiphilitica 18 : 194,
 212
 Epicampes distichophylla mutica
 18 : 156, 198, 212
 ligulata 18 : 198, 212
 Epigaea repens 15 : 47
 Epilobium coloratum 15 : 49, 66.
 19 : 196, 226
 hirsutum cruciatum 18 : 99
 Epiphyllanthus obtusangulus
 16 : 84
 Epiphyllum obtusangulum
 (16 : 83)
 Epurga Lathyris (11 : 93, 143)
 pennsylvanica (11 : 93, 143)
 Equisetum 18 : 109, 120
 arvense 15 : 42, 66. 19 : 248
 laevigatum 19 : 190, 248
 limosum 15 : 42, 66
 robustum 19 : 188, 193, 248
 Eragrostis capillaris 16 : 51
 glomerata 16 : 50
 hirsuta (16 : 49)
 hypnoides 18 : 212, 218
 interrupta 18 : 156, 157, 212.
 major 16 : 49
 nitida 16 : 50
 pilosa 16 : 50
 Purshii (16 : 50)

Eragrostis

- reptans **19** : 174, 183, 185, 188, 189, 248
 simplex (**16** : 49)
 trichodes **18** : 157, 212
Eranthis hiemalis **18** : 87, 92
Erechtites hieracifolia **19** : 164, 230
Erianthus saccharoides **16** : 33
Erica Tetralix **11** : 39
Erigenia bulbosa **19** : 226
Erigeron annuus **15** : 53, 66.
 19 : 177, 184, 189, 199, 230
 bellidifolius **19** : 164, 230
 canadensis **19** : 168, 175, 182, 184, 189, 190, 199, 230
 — glabratum **18** : 212
 modestus **18** : 176, 212
 philadelphicus **18** : 176, 212.
 19 : 190, 199, 230
 quercifolius **18** : 176, 212
 repens **18** : 212
 scaposum (**18** : 212)
 strigosus **19** : 184, 189, 190, 230
 tenuis **18** : 176, 212
Eriocaulon septangulare **11** : 150
Eriocereus (**16** : 60, 74, 85, 86. *pl.*
 7. *f.* 5-6. *pl.* 9. *f.* 1. *pl.* 10)
Eriochloa sericea **18** : 151, 198, 212, 218
Eriogonum annuum **18** : 147, 189, 212
 Lindheimerianum (**18** : 147, 212)
 longifolium **18** : 154, 189, 212
 — plantagineum **18** : 212
 multiflorum **18** : 212
 nidularium **12** : 66, 73
 tenellum ramosissimum **18** : 153, 212
Eriophorum gracile **15** : 47, 66, 69.
 pl. 6. *f.* 2
 lineatum **19** : 183, 246
Erodium texanum **18** : 162, 212
Eryngium aquaticum **18** : 212
 coronatum (**18** : 212)
 Hookeri **18** : 212
 Leavenworthii **18** : 171, 212
 praealtum (**18** : 212)
 Ravenellii **18** : 212
 virginicum (**18** : 212)
 yuccaefolium **19** : 163, 167, 178, 180, 226
Erysimum arkansanum (**18** : 212)
 asperum **19** : 177, 218
Erysiphe graminis **16** : 124
Erythea armata **12** : 80

- Erythraea Beyrichii** **18** : 143, **182**, 212
 texensis **18** : 143, 182, 212
Erythronium albidum **19** : 242
Esula cupressina (**11** : 134, 143)
 Cyparissias (**11** : 134, 143)
 Dalechampi (**11** : 136, 143)
 exigua (**11** : 112, 143)
 minima (**11** : 113, 143)
 pensylvanica (**11** : 134, 143)
 Peplus (**11** : 113, 143)
 rotundifolia (**11** : 113, 143)
Eucalyptus rostrata **17**. *pl.* 23. *f.*
 4. *pl.* 25. *f.* 3, 4. *pl.* 26
Eucharis amazonica **17** : 15
Euchyllia (**14** : 37, 38, 224)
Eucnide bartonioides **18** : 170, 212
Euglena acus **19** : 172
Euglossa **16** : 218, 220, 221, 224, 225
Eulychnia (**16** : 57, 60, 67, 68, 85.
 pl. 4. *f.* 1)
Euonymus americanus sarmentosus **15** : 61, 166
 atropurpureus **19** : 167, 169, 176, 194, 220
Eupatorium ageratifolium texense
 18 : 176, 213
 ageratoides **18** : 176, 213.
 19 : 164, 170, 177, 180, 230
 — angustatum **18** : 176, 213
 altissimum **15** : 53, 66, **19** : 166, 170, 172, 230
 Berlandieri texense **18** : 213
 coelestinum **15** : 53, 66.
 18 : 176, 213. **19** : 230
 incarnatum **18** : 176, 213
 perfoliatum **15** : 41, 47, 66.
 19 : 230
 purpureum **15** : 41, 47, 66.
 19 : 173, 184, 185, 189, 190, 230
 rotundifolium **18** : 213
 serotinum **18** : 176, 213.
 19 : 184, 185, 189, 190, 230
Euphorbia **11** : 85-144
 alta **11** : 90, 91, 108, 140, 143.
 pl. 24
 androsaemifolia **11** : 137, 143
 angusta **18** : 154, 190, 213
 angustifolia (**11** : 136, 143)
 ararica (**11** : 136, 143)
 arenaria (**18** : 213)
 arkansana **11** : 90, 102, 104, (109), 140, 143, 191. *pl.* 18.
 f. 1-6. *pl.* 19. *f.* 1. **18** : 190, 213
 atrosemina **11** : 105, 140, 143.
 pl. 20

Euphorbia

- coloradensis **11** : 104, 105, 140,
143. *pl.* 19. *f.* 2-6
missouriensis **11** : 91, 103, 105,
140, 143. *pl.* 18. *f.* 7-9
bicolor **18** : 213
— concolor **18** : 213
brachycera **11** : 90, 93, 128,
129, 141, 143. *pl.* 46
campestris **11** : 90, 93, (129),
130, 131, 141, 143. *pl.* 48
esulaeformis (**11** : 129, 143)
Capparis (**11** : 134, 143)
chamaesula **11** : 90, 92, 93,
129, (129), 141, 143. *pl.* 47.
f. 1-5
— subdentata **11** : 131, 141,
143. *pl.* 47. *f.* 6
Coderiana (**11** : 99, 143)
commutata **11** : 90, 92, (113),
118, (121), 143. *pl.* 34
— erecta **11** : 119, 141, 143
corollata **19** : 240
crenulata **11** : 90, 92, 115, 119,
120, 141, 143. *pl.* 36
— franciscana **11** : 122, 141,
143. *pl.* 37
Cyparissias **11** : 90, 92, 134,
138, 142, 143. *pl.* 50
Darlingtonii **11** : 90, 91, 97,
140, 143. *pl.* 15
— glabra (**11** : 97, 143)
decussata **11** : 93, 143
dentata **19** : 240
dictyosperma **11** : 90, 91,
(101-106, 108), 140, 143. *pl.*
22, 23
— leiococca (**11** : 108, 143)
— Mexicana (**11** : 106, 143)
— multicaulis (**11** : 106, 143)
discolor (**11** : 97, 136, 143)
dumosa (**11** : 111, 143)
Esula **11** : 90, 92, (134), 136,
142, 143. *pl.* 51
esulaeformis (**11** : 129, 131,
132, 143)
— subdentata (**11** : 131, 143)
exigua **11** : 90, 92, 112, 141,
143. *pl.* 28
Fendleri (**11** : 127, 143). **18** :
149, 190, 213
Fleuroti (**11** : 136, 143)
flexicaulis **18** : 149, (213)
floridana **11** : 90, 91, 95, 140,
143. *pl.* 12
foetida (**11** : 99, 143)
Geyeri **18** : 213
glyptosperma **18** : 190, 213.
19 : 191, 240

Euphorbia

- gracilis **11** : 86, 143
Helioscopia **11** : (100), (102),
109, 140, 143. *pl.* 26
helioscopium (**11** : 109, 143)
Helleri **11** : 90, 92, 112, 141,
143. *pl.* 29
herniarioides (**18** : 213)
— imbricata **18** : 149
heterophylla **18** : 154, 190, 213
— graminifolia **18** : 191, 213
hiberna **11** : 98, 143
humistrata **19** : 185, 189, 191,
195, 240
incisa (**11** : 126, 143)
intermedia (**11** : 136, 143)
inundata **11** : 90, 91, 96, 97,
140, 143. *pl.* 13
Ipecacuanha **11** : 86, 90, 143
lanuginosa (**11** : 99, 143)
Lathyris **11** : 90, 91, (93), 139,
143. *pl.* 11
leiococca **11** : 91, 103, 108, 140,
143. *pl.* 25
leptocera (**11** : 120, 143)
— crenulata (**11** : 121, 143)
Lindheimeriana (**11** : 117, 143)
literata (**11** : 100, 143)
longicruris **11** : 90, 92, 117,
141, 143. *pl.* 33. **18** : 148,
149, 155, 191, 213
Loreyi (**11** : 136, 143)
lucida **11** : 90, 92, 137, 142, 143.
pl. 38, 52
lurida **11** : 90, 92, 123, 141, 143
— Pringlei **11** : 90, 92, 123,
141, 143. *pl.* 39
maculata **18** : 191, 213, 240
marginata **18** : 191, 213
— uloleuca **18** : 213
mexicana **11** : 90, 91, 105,
(109), 140, 143. *pl.* 21
mollis (**11** : 127, 143)
montana **11** : 90, 93, (123), 127,
(128), 129, (132), 133, 141,
143. *pl.* 44
— gracilior (**11** : 127, 143)
— robusta (**11** : 132, 133,
143)
— trifaris **11** : 128, 141, 143.
pl. 45. *f.* 4
multicaulis (**11** : 105, 143)
nemoralis (**11** : 97, 143)
Nicaeensis (**11** : 137, 138, 143)
nutans **18** : 154, 191, 213
obtusata **11** : 90, 91, (99), 100,
(102, 103, 105, 109), 140,
143. *pl.* 17. **19** : 196, 240

Euphorbia

- odontadenia 11: 90, 93, 128, (128), 141, 143. *pl.* 45. *f.* 1-3
ohiotica (11: 118, 119, 143)
oleaeifolia (11: 137, 143)
pallida (11: 137, 143)
Palmeri 11: 90, 92, 124, 125, 141, 143. *pl.* 40
— peplofolia 11: 125, 134, 143
paniculata 11: 99, 143
Paralias 11: 139, 143
peplidion 11: 90, 92, (115, 116), 141, 143. *pl.* 31
peplofolia (11: 125, 143)
peplodes (11: 117, 144)
peplum (11: 114, 144)
Peplus 11: 90, 92, 113, 118, 141, 144. *pl.* 30
pilosa (11: 97, 99, 144)
platyphylla 11: 90, 91, 99, (100, 101, 103), 140, 144. *pl.* 16
— literata 14: 100, 144
Preslii 19: 163, 184, 189, 240
Pringlei (11: 123, 144)
prostrata 18: 149, 213
racemosa (11: 136, 144)
riparia (11: 136, 144)
robusta 11: 90, 93, 128, 132, 142, 144. *pl.* 49. *f.* 1-3
— interioris 11: 133, 142, 144. *pl.* 49. *f.* 4
Roemeriana 11: 90, 92, 120, 141, 144. *pl.* 35. 18: 148, 155, 191, 213
rupicola (18: 149, 190, 213)
Sagraeana (11: 111, 144)
salicifolia (11: 136, 144)
schizoloba 11: 90, 92, 125, 126, 128, 134, 141, 144. *pl.* 42
— mollis 11: 127, 141, 144. *pl.* 43
segetalis 11: 122, 144
serpens 18: 149, 154, 213. 19: 240
sphaerosperma (11: 95, 144)
spongiosa (11: 93, 144)
subciliata (11: 99, 144)
subpubens 11: 90, 92, 124, 125, 141, 144. *pl.* 41
tannensis (11: 99, 144)
telephoides 11: 90, 91, 97, 140, 144. *pl.* 14
tetrapora 11: 92, (113), 116, 141, 144. *pl.* 32
— Berlandieri (11: 116, 117, 144)
texana (11: 108, 144)

Euphorbia

- trichotoma 11: 86, 87, 90, 91, 111, 140, 144. *pl.* 27
tristis (11: 136, 144)
verrucosa (11: 99, 144)
villifera 18: 149, 191, 213
virgata (11: 137, 144)
zygophylloides 18: 191, 213
Euphorbion cyparissium (11: 134, 144)
Esulum (11: 136, 144)
helioscopium (11: 109, 143)
lathyrum (11: 93, 144)
Eustoma Russellianum 18: 182, 213
Eustylis purpurea (18: 213, 217)
Euthemis 16: 182, 192
Eutoca hirsuta (18: 213)
patuliflora (18: 213, 218)
strictiflora (18: 213, 218)
Evax candida 18: 209, 213
multicaulis 18: 213
prolifera 18: 176, 212, 213
Evolvulus argenteus 18: 152, 213
mollis 18: 152, 213
Eysenhardtia amorphoides 18: 167, 213
spinosa 18: 213
Exacum 16: 182, 195, 196, 200, 214, 215, 228, 232
macranthum 16: 228
Exoascus 11: 55
Exobasidium 11: 55
Faba compressa major 12: 149, 164
graeca 12: 149, 164
major 12: 149, 164
— hortensis 12: 149, 164
minor 12: 150, 165
rotunda oblonga 12: 150, 165
vulgaris (12: 149, 164)
— equina (12: 150, 164)
Fagopyrum esculentum 19: 201, 203, 240
Fagus 17: 41, 61, 64
americana 17: 44
atropinicea 17: 69, 96
Falco sparverius 20: 76
Fedia amarella 18: 172, (213), (222)
stenocarpa (18: 213, 222)
Fendlera rupicola Lindheimeri 18: 168
Festuca 16: 51
bromoides 16: 52
multiflora 16: 52
myuros (16: 52)
nutans 16: 47
octoflora 16: 52. 18: 151, 213

Festuca

- polystachya (16 : 52)
 procumbens (16 : 52)
 quadriflora (16 : 52)
 sciurea 16 : 52
 tenella (16 : 52). 19 : 165, 174,
 197, 248
 texana 18 : 198, (213)
 versuta 18 : 198, 213

Ficaria ranunculoides 20 : 101, 102**Ficus aurea** 16 : 162, 164. 19 : 25,
 26, 28, 29, 31, 32, 33. *pl.* 1-6.

pl. 8. *f.* 1-7. *pl.* 9

bengalensis 16 : 164. 19 : 25**Benjaminia** 16 : 163**Bonplandiana** 16 : 164**elastica** 16 : 129. 19 : 25**fasciculata** 16 : 161, 162**indica** 16 : 163**infectoria** 19 : 25**Isiala** 16 : 163**ligustrina** 16 : 162, 165. *pl.* 39-
 45. 19 : 25**padifolia** 16 : 162**populnea** 16 : 162. 19 : 25, 26,
 28, 29, 31, 32, 33. *pl.* 7. *pl.*
8. f. 8-10**radula** 19 : 25**[turbinata]** 16 : 161-5. *pl.* 39-
 45**religiosa** 19 : 25**sapida** 16 : 162**Filaginopsis multicaulis** (18 : 213)**Fimbristylis autumnalis** 19 : 187,
 246**spadicea** 18 : 197, 213**Fissicalyx** 16 : 176, 204**Flammula sapineus** 15 : 73-77. *pl.*
 25, 26**Foeniculum officinale** 19 : 201, 202,
 226**Fomes igniarius** 17 : 54**rimosus** (12 : 29)**Forestiera acuminata** 15 : 53, 54,
 66, 70. *pl.* 9. *f.* 2. *pl.* 10. *f.*
1. 2. *pl.* 11. *f.* 1. 18 : 213.
 19 : 186, 198, 234, 255, 258. *pl.*
 18, 19**angustifolia** 18 : 149, 213**pubescens** 18 : 149, 155, 181,
 213**Fouquiera** 13 : 128, 130. *pl.* 72**Fourcraea gigantea** (18 : 65, 72)**Fourcroea** (18 : 41)**Cantala** (18 : 57, 65)**madagascariensis** (18 : 61, 65)**Fourcroya** (18 : 42, 52, 53)**agavephylla** (18 : 64, 66)**Aitoni** (18 : 66)**Fourcroya****aspera** (18 : 60, 66)**Barilletti** (18 : 66)**Bedinghausi** (18 : 69)**Commelyni** (18 : 66)**cubensis** (18 : 39, 66, 67)**— inermis** (18 : 66, 71, 72)**Deledevanti** (18 : 67)**Demouliniana** (18 : 67, 70)**depauperata** (18 : 67, 69)**elegans** (18 : 70)**flaccida** (18 : 67)**flavoviridis** (18 : 67)**geminispina** (18 : 63, 67)**Ghiesbreghtii** (18 : 67)**gigantea** (18 : 68)**— Willemetiana** (18 : 34,
 35, 36, 43, 68)**hexapetala** (18 : 69)**interrupta** (18 : 69)**Lindeni** (18 : 69, 72, 73)**lipsiensis** (18 : 69)**longaeva** (18 : 69)**macra** (18 : 69)**Noackii** (18 : 69)**pubescens** (18 : 70)**puglioniformis** (18 : 70)**rigida** (18 : 70. 19 : 277, 283,
 286)**Roetzlii** (18 : 70)**— atropurpurea** (18 : 70)**Selloa** (18 : 67, 69, 71)**sobolifera** (18 : 70)**spinosa** (18 : 70)**stricta** (18 : 70)**tuberosa** (18 : 30, 70, 71, 72)**tubiflora** (18 : 71)**undulata** (18 : 64, 66, 70)**vivipara** (18 : 57, 71)**Watsoniana** (18 : 71)**Fragaria virginiana** 19 : 179, 182,
 197, 224**Franseria tenuifolia** 18 : 176, 177,
 213**— tripinnatifida** 18 : 213**Fraxinus** 17 : 41, 64, 65**americana** 15 : 41, 48, 53, 54,
 61, 66. 17 : 43, 50, 100. 19 :
 161, 179, 183, 198**— profunda** 15 : 61, 66**texensis** 18 : 181, 213**Berlandieriana** 18 : 153, 213**nigra** 17 : 44**viridis** 15 : 61, 66. 19 : 178, 198,
 234, 258. *pl.* 12**Froelichia floridana** 18 : 217**Fuirena** 16 : 87-99**breviseta** 16 : 88, 89, 94**ciliata** 16 : 89, 97

Fuirena

- cylindrica* 16 : 89, 91
hispida 16 : 88, 89, 93, 94, 95.
 18 : 213
longa 16 : 89, 90
scirpoidea 16 : 88, 89
simplex 16 : 88, 89, 92, 97. 18 :
 150, 197, 213
 — *macrostachya* 16 : 92
squarrosa 16 : 88, 89, 92, (94)
 — *aristulata* (16 : 97)
 — *brevisetia* 16 : 88, (94)
 — *hispida* (16 : 95)
 — *pumila* 16 : 88, (92)

Funium pitiferum (18 : 34, 41, 68,
 71)

Furcraea 18 : 25-75. *pl.* 1-4, 233,
 244

- agavephylla* (18 : 46)
Aitoni (18 : 47, 142)
albispina 18 : 40, 42, 53, 67, 74
aspera (18 : 47)
atroviridis 18 : 48, 67, 75
australis (18 : 60, 71)
Bedinghausi 13 : 43, 106, 130.
 18 : 42, 65, 67, 69, 70, 73, 74
Cantala (18 : 66)
Commelyni (18 : 40, 48, 49, 50,
 51, 54, 60, 71)
cubensis (13 : 114, 130. 18 : 26,
 29, 36, 39, 40, 43, 45, 46, 47,
 48, 51, 52, 53, 56, 60, 61, 62,
 64, 66, 67, 69, 71, 74)
 — *inermis* (18 : 49, 50, 52,
 54, 66, 71, 72)
 — *Lindenii* (18 : 72)
Demouliniana 18 : 53, 67, 70,
 75. 19 : 275
depauperata (18 : 53, 69)
Desiderantii (18 : 74)
elegans 18 : 38, 40, 45, 46, 47,
 56, 57, 66, 67, 74, 75. *pl.* 2
flavoviridis (18 : 48, 49, 53, 54,
 56, 75)
foetida (18 : 60, 72)
geminispina (13 : 114, 130).
 18 : 25, 31, 40, 43, 50, 63)
gigantea 18 : 25, 26, 28, 29, 30,
 33, 34, 36, 37, 39, 40, 43, 44,
 46-50, 51, 53, 54, 56, 57, 59,
 60, 61, 64, 65, 66, 68, 71, 72,
 73, 74
 — *Watsoniana* 18 : 71
inermis 18 : 51, 74
Lindenii 18 : 29, 40, 54, 55, 72,
 73, 75
longaeva 18 : 41, 74
macrophylla 18 : 45, 46, 57, 66,
 74

Furcraea

- madagascariensis* (18 : 61, 65)
pubescens 18 : 55, 58, 66, 75
rigida (19 : 273-287)
Selloa 18 : 29, 40, 45, 46, 51,
 53, 54, 55, 67, 69, 71, 74, 75
spinosa (18 : 48, 51, 55, 56, 62,
 69, 70)
stricta (18 : 45, 56, 57)
tuberosa 18 : 25-30, 31, 34, 35,
 36, 39, 40, 43, 44, 46, 48, 49,
 51-57, 60, 63, 64, 65, 67, 68,
 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75. *pl.*
 1-4. 19 : 274, 286
undulata 18 : 30, 42, 47, 55, 58,
 64, 66, 74
valleculata 18 : 57, 68, 75
viridis (18 : 48)
vivipara (18 : 57)
Watsoniana (18 : 58)
Furcroea (18 : 41, 44, 72. 19 : 275)
gigantea (18 : 72, 73)
rigida (19 : 277)
Furcroya (18 : 41, 54)
Fusarium 17 : 61, 104, 107, 109,
 110, 111, 113
roseum 17 : 107, 110, 113, 114.
pl. 12. *f.* 1-8
Fusicladium tremulae 11 : 48
- Gaillardia amblyodon** 18 : 213
lanceolata 18 : 213
maritima 18 : 213
picta (18 : 213)
pulchella 18 : 177, 213
 — *picta* 18 : 213
spiciflora (18 : 213)
suavis 18 : 177, 207, 213
Galactia canescens 18 : 213
texana 18 : 167, 213
Galanthus 16 : 177
nivalis 16 : 219
Galarhoeus androsemfifolius (11 :
 137, 144)
decussatus (11 : 93, 144)
helioscopius (11 : 109, 144)
Lathyris (11 : 93, 144)
platyphyllus (11 : 99, 144)
Galeoscoptes carolinensis 20 : 71
Galinosoga parviflora 19 : 200
Galium Aparine 19 : 172, 177, 180,
 228
asprellum 15 : 42, 66. 19 : 228
circaezans 19 : 172, 228
concinnum 19 : 172, 177, 180,
 228
pilosum 19 : 172, 228
texense 18 : 213

- Galium**
 triflorum **15** : 42, 49, 66, **18** : 213. **19** : 184, 228
 uncinulatum (**18** : 213)
 virgatum **18** : 213
Galphimia angustifolia **18** : 162, 213
 linifolia (**18** : 213)
Gardneria nutans **16** : 182, 195, 214
Garrya Lindheimeri **18** : 149, 172, 213
Gasteria **13** : 37. **17** : 126-132
 brachyphylla **17** : 126, 127
 trigona **17** : 127
 verrucosa **17** : 127
Gaultheria procumbens **15** : 42, 46, 66
Gaura biennis **19** : 166, 197, 226
 coccinea **18** : 169, 213
 — glabra **18** : 169
 Drummondii **18** : 169, 213
 Lindheimeri **18** : 213
 longiflora **18** : 213
 parviflora **18** : 169, 213. **19** : 226
 sinuata **18** : 169, 213
 suffulta **18** : 169, 213
Gaylussacia resinosa **15** : 45, 66
Geiseleria chamaedryfolia (**12** : 49, 73)
 glandulosa **12** : (51, 73. **18** : 211, 213)
Gentiana Andrewsii **15** : 42, 66. **19** : 197, 234
Geothlypis trichas **20** : 69
Geranium carolinianum **19** : 179, 184, 187, 189, 190, 199, 220
 maculatum **19** : 169, 173, 177, 179, 220
Gerardia aspera **18** : 185, 213. **19** : 236
 auriculata **19** : 236
 densiflora **18** : 185, 213
 maritima **18** : 214
 spiciflora (**18** : 214)
 strictiflora **18** : 185, 214
 tenuifolia **19** : 163, 166, 197, 236
 — asperula **19** : 236
Geum album **19** : 162, 169, 177, 224
 vernum **19** : 224
Gillia coronopifolia **18** : 214
 incisa **18** : 143, 182, 214
 Lindheimeriana (**18** : 143, 214)
 rigidula **18** : 143, 183, 214
 rubra **18** : 183, 214
Gillenia stipulacea **19** : 224
Gladiolus **16** : 13
Gleditschia aquatica **19** : 192, 193, 222
 triacanthos **12** : 23. **15** : 53, 66. **19** : 183, 186, 192, 194, 198, 222, 258. *pl. 19*
Gliocladium **17** : 104
Gloeosporium **16** : 153
 Lindemuthianum **11** : 54
 macropus **16** : 155
Gloriosa **16** : 186
Glyceria nervata **19** : 169, 174, 183, 248
Glycine **12** : 81, 82, 164
 hispida **12** : 84, 147, 155, 164. *pl. 46*
Glycyrrhiza lepidota **19** : 190, 202, 222
Glyptostrobos europaeus **11** : 66
Gnaphalium polycephalum **18** : 214. **19** : 164, 230
 purpureum **18** : 214
Godoya **16** : 180, 182, 192
Gonium pectorale **19** : 172
Gonolobus biflorus **18** : 143, 214
 carolinensis **19** : 234
 cynanchoides **18** : 214
 granulatus (**18** : 181, 214)
 laevis **18** : 181, 214
 reticulatus **18** : 143, 181, 214
 unifarius (**18** : 143, 214)
Gossypianthus rigidiflorus **18** : 153, 214
Graphium **17** : 61, 67, 75, 78, 80, 81, 83-87, 89-91, 94, 95, 96, 111, 112
 album **17** : 96, 112, 114. *pl. 9. f. 1-4*
 ambrosiigerum **17** : 85, 86, 90, 112, 114. *pl. 8. f. 4-7*
 atrovirens **17** : 88, 90, 112, 114. *pl. 8. f. 1-3*
 aureum **17** : 94-97, 112, 114. *pl. 9. f. 5-7*
 eumorphum **17** : 81, 83, 87, 90, 95, 112, 114. *pl. 7. f. 1-5*
 giganteum **17** : 81
 rigidum **17** : 90-94, 112, 114. *pl. 7. f. 6-10*
 smaragdinum **17** : 88-91, 93, 112, 114. *pl. 9. f. 8-10*
Gratiola sphaerocarpa **18** : 214. **19** : 189, 236
 virginiana **19** : 189, 236
Grindelia inuloides **18** : 177, 214
 squarrosa **18** : 177, 214
Guaiacum angustifolium **18** : 162, 214
Guichenotia **16** : 182, 191
Gutierrezia texana **18** : 177, 214

- Gymnadenia nivea* 18 : 214
Gymnanthes lucida 19 : 25. *pl.* 5.
f. 1
Gymnocladus canadensis 15 : 61,
66. 19 : 183, 192, 193, 198,
222
Gymnogramme 18 : 115, 119, 121
calomelanos Mertensii 18 :
113, 118, 119
chrysophylla 18 : 110
Gymnosperma corymbosum 18 :
177, 214
Gymnosporangium 11 : 24, 55
Nidus Avis 11 : 66
Gymnostomum curvirostre 19 :
178
Gynamblosis maritima (12 : 62,
73)
monanthogyna (12 : 60, 73)

Habenaria virescens 19 : 196, 242
Habranthus texanus (18 : 214,
223)
Halea ludoviciana (18 : 214, 221)
texana (18 : 214, 221)
Halictus 16 : 217, 218, 220, 229
Hamamelis virginiana 19 : 207
Hamosa austrina (18 : 165, 214)
Harmandia globuli 16 : 133
tremulae 16 : 133
Hechtia glomerata 13 : 115, 130
Hedeoma acinoides 18 : 146, 187,
214
Drummondii 18 : 214
pulegioides 19 : 177, 238
Reverchoni 18 : 146, 187, 214
Hedyotis Boscii 18 : 214, 217
humifusa (18 : 214)
stenophylla (18 : 214)
Heeria 16 : 229, 230
Helenium autumnale 18 : 214. 19 :
184, 189, 230
nudiflorum 18 : 214, 215. 19 :
173, 185, 230
tenuifolium 18 : 214
Helianthemum canadense 19 : 175,
218
capitatum 18 : 214
Helianthus angustifolius 18 : 214
annuus 18 : 177, 214. 19 : 182,
190, 195, 230
cucumerifolius (18 : 214)
debilis 18 : 214
— *cucumerifolius* 18 : 214
doronicoides 19 : 230
grosse-serratus 18 : 214. 19 :
175, 180, 195, 230
hirsutus 19 : 180, 230
laetiflorus 19 : 175, 230

Helianthus
lenticularis (18 : 177, 214)
Maximiliani 18 : 177, 184, 214;
mollis 19 : 175, 230
occidentalis 19 : 163, 164, 165,
230
— *plantagineus* 18 : 214
praecox (18 : 214)
rigidus 18 : 214. 19 : 230
tuberosus 19 : 190, 230
Heliopsis laevis 19 : 163, 175, 230
scabra 19 : 175, 230
Heliotropium 16 : 142
curassavicum 15 : 64. 18 : 214
indicum 19 : 193, 234
inundatum 18 : 183, 214
tenellum 18 : 183, 214, 216.
19 : 234
Hemerocallis fulva 19 : 200, 203,
244
Hemicarpha Drummondii 18 : 197,
214
micrantha 18 : 197, 214
— *aristulata* (18 : 197, 214)
Hendecandra maritima (12 : 62,
73)
multiflora (12 : 68, 73)
procumbens (12 : 63, 73)
texensis (12 : 67, 73. 18 : 214)
Heptallon aromaticum (12 : 56,
73)
graveolens (12 : 53, 73)
Hepatica acutiloba 19 : 197, 216
Herbertia Drummondiana 18 : 195.
214
Hermannia 16 : 190
texana 18 : 214
Herpestis chamaedryoides 18 :
145, 185, 214
cuneifolia (18 : 214)
Monniera 15 : 62. 18 : 185, 214
nigrescens 18 : 214
rotundifolia 19 : 236
Herreria 13 : 27, 28, 130
Hesperaloe 13 : 27, 28, 29, 31, 32,
33, 34, 35, 36, 37, 38, 123, 124,
130.
Davyi (13 : 36, 37, 38, 130)
Engelmanni (13 : 33, 34, 35,
36, 130)
funifera 13 : 29, 36, 38, 120,
125, 129, 130. *pl.* 3. *pl.* 4. *f.*
1. pl. 85. *f.* 8. *pl.* 96
parviflora 13 : 29, 30, 34, 37,
130. *pl.* 1. *f.* 1. *pl.* 85. *f.* 7.
pl. 88
— *Engelmanni* 13 : 33, 37.,
130. *pl.* 1. *f.* 2. *pl.* 2

Hesperaloe

yuccaefolia 13 : 30, 32, 33, 34, 130

Hesperocallis 13 : 27, 28, 130

Hesperoyucca 13 : 29, 38, 40, 42, 123, 124, 130

Whipplei 13 : 39, 41, 120, 121, 122, 125, 129. *pl.* 4. *f.* 2, 5. *pl.* 85. *f.* 9. *pl.* 88

Heteranthera 16 : 184, 211, 226

dubia 18 : 196, 214

graminea 15 : 52, 66. 19 : 244

limosa 18 : 196, 214. 19 : 168, 244

reniformis 19 : 244

Heterocentron mexicanum 16 : 233

roseum 16 : 229

Heterotheca scabra (18 : 214)

subaxillaris 18 : 177, 214

Heuchera americana 19 : 162, 169, 177, 224

hispida 19 : 177, 224

parviflora 16 : 103, 104

puberula 16 : 103

Hibbertia 16 : 178, 179

Hibiscus 16 : 130

lasiocarpus 19 : 185, 193, 194, 220

militaris 15 : 53, 66. 19 : 194, 220

Trionum 19 : 201, 220

vitifolius 16 : 146

Hicoria ovata 17 : 43, 44

Hiernia 16 : 202, 203

Hilaria texana 18 : 199, 214

Hoffmanseggia caudata 18 : 214

Jamesii 18 : 214

Holwaya gigantea 17 : 81

Hordeum 16 : 53

jubatum 19 : 202, 248

nodosum (16 : 53)

Hormiscium 17 : 61, 67, 98, 101, 102, 103, 111, 113, 114

gelatinosum 17 : 101, 102, 113, 114. *pl.* 11. *f.* 4-8

Hormodendron 17 : 61, 67, 91, 98, 100, 111, 113, 115

atrum 17 : 98

cladosporioides 17 : 98, 99, 100, 101, 113, 114. *pl.* 10. *f.* 1

elatum 17 : 98

griseum 17 : 98, 100, 101, 113, 114. *pl.* 10. *f.* 2

Houstonia angustifolia 18 : 214, 19 : 199, 228

humifusa 18 : 214

minima 19 : 228

purpurea 19 : 166, 228

— longifolia 19 : 228

Humulus Lupulus 19 : 163, 203, 240

Huszia 15 : 79, 80

Hydrangea arborescens 19 : 170, 172, 198, 224

quercifolia 16 : 30

Hydrastis canadensis 18 : 85-94 *f.* and *pl.* 8. 19 : 166, 167, 169, 173, 216, 258. *pl.* 13

Hydrophyllum appendiculatum 19 : 179, 234

canadense 19 : 171, 179, 234

virginicum 19 : 179, 234

Hydrocotyle americana 15 : 42, 47, 66

asiatica 15 : 62. 18 : 172, 214

interrupta 18 : 214

repanda (18 : 214)

umbellata 18 : 172, 214

verticillata 18 : 214

Hygrophila lacustris 18 : 214, 219

Hylocichla mustelina 20 : 74

Hymenatherum pentachaetum 18 : 177, 215

tagetoides 18 : 177, 212, 215

Wrightii 18 : 215

Hymenopappus artemisiaefolius 18 : 215

corymbosus 18 : 177, 215

Hypericum Ascyron

19 : 196, 218

cistifolium 19 : 218

Drummondii 19 : 167, 218

gymnanthum 18 : 215

maculatum 18 : 215. 19 : 175, 178, 218

mutilum 19 : 185, 191, 218

nudicaule 19 : 166, 220

perforatum 19 : 181, 191, 220

prolificum 19 : 220

tenuicaule 14 : (45), 224

Hypholoma appendiculatum 15 : 84, 85. *pl.* 37, 38, 39

insertum 15 : 84

Hypnum crista-castrensis 15 : 49, 66

Hypocrea rufa 17 : 116

Hypoxis erecta (18 : 215). 19 : 162, 170, 182, 197, 242

— aestivalis 18 : 215

— leptocarpa (18 : 215)

— hirsuta 18 : 215

— aestivalis 18 : 215

— leptocarpa 18 : (215)

Hyptis radiata 18 : 215

Iberis (18 : 215)

Icteria virens 20 : 70

Icterus galbula 20 : 56

spurius 20 : 55

- Ilex decidua* **18** : 162, 215. **19** : 179, 193, 220
 opaca **17** : 44
 verticillata **15** : 45, 66
Ilysanthes riparia **19** : 183, 193, 236
Impatiens fulva **15** : 41, 47, 66. **16** : 129. **19** : 170, 180, 220
 pallida **15** : 49, 66. **19** : 220
Indigofera Anil polyphylla **18** : 215
 leptosepala **18** : 167, 215. **19** : 200, 202
 Lindheimeriana **18** : 167, 215
Inodes (**16** : 164)
Ionidium lineare (**18** : 215)
 polygalaefolium **18** : 161, 215
Ipomaea Batatas **16** : 148
 hederacea **19** : 191, 236
 lacunosa **19** : 191, 236
 leptophylla **18** : 152, 215
 Lindheimeri **18** : 184, 215
 pandurata **19** : 184, 191, 198, 236
 purpurea **19** : 187, 191, 236
 sagittata **18** : 215
 trifida Torreyana **18** : 184, 215
Iresine celosioides (**18** : 215)
 paniculata **18** : 147, 189, 215
Iris **12** : 19
 versicolor **15** : 41, 66. **19** : 185, 186, 193, 242, 258. *pl.* **14**
Isanthus caeruleus **19** : 175
Ischaemum **16** : 55
 glabrum (**16** : 55)
 scariosum (**16** : 55)
 secundatum (**16** : 55)
Isika (**14** : 29, 30, 32, 33, 37, 39, 40, 49, 203, 224)
 alpigena (**14** : 105, 224)
 coerulea (**14** : 68, 224)
 lucida (**14** : 105, 224)
fsoetes **19** : 187
 melanopoda **19** : 193, 250
Isopappus divaricatus (**18** : 208, 215)
 Hookerianus (**18** : 208, 215)
Isopyrum biternatum **19** : 191, 198, 216
Itea virginica **15** : 58, 66, 71. *pl.* **20. f.** **1**
Iucca (**13** : 72, 130)
 perana (**13** : 72, 130)
 peruana (**13** : 72, 130)
Iva angustifolia **18** : 178, 215
 ciliata **18** : 178, 215. **19** : 183, 185, 189, 230
Jatropha texana **18** : 190, 210, 215
Juca americana (**13** : 47, 130)
- Juca*
 gloriosa (**13** : 72, 130)
Juglans cinerea **17** : 44. **19** : 161, 170, 186, 242
 nigra **17** : 44, 48. **19** : 161, 170, 186, 242
 Pecan (**18** : 193, 215)
 rupestris **18** : 193, 215
Juncus acuminatus **18** : 196, 215. **19** : 244
 — *robustus* **19** : 244
 dichotomus **19** : 244
 heteranthos (**18** : 215)
 marginatus **18** : 215. **19** : 244
 nodosus megacephalus **19** : 188, 244
 tenuis **19** : 163, 165, **187**, 188, 244
Juniperus **11** : 36, 66
 bermudiana **11** : 55. **15** : 62
 chinensis **17** : 157
 decurrens **11** : 36
 occidentalis **17** : 157
 — *conjugens* (**18** : 194, 215)
 sabinoides **18** : 194, 215
 virginiana **11** : 36, 50, 55, 69. **15** : 47. **17** : 44, 157. **19** : 242
Jussiaea decurrens **18** : 215
 occidentalis (**18** : 215)
 octonervia **18** : 215
 repens **15** : 52, 54, 66, 67, 70. *pl.* **8. f.** **1**, **2. pl.** **9. f.** **2.** **19** : 168, 183, 189, 193, 226
 suffruticosa **18** : 169, 215
Jussieua repens **19** : 168, 183, 189, 193, 226
Kallstroemia maxima (**18** : 215, 221)
Kalmia glauca **15** : 45, 46, 66, 69. *pl.* **6**
Kantemon (**14** : 30, 166, 169, 171, 224)
 angustifolium (**14** : 169, 224)
 ciliolum (**14** : 171, 224)
Karatas **18** : 37, 38
Keerlia bellidifolia **18** : 178, 215
 effusa **18** : 178, 215
Keraselma Cyparissias (**11** : 134, 144)
 Esula (**11** : 136, 144)
 exigua (**11** : 112, 144)
 lucida (**11** : 137, 144)
 oleracea (**11** : 114, 144)
 Peplus (**11** : 114, 144)
Kiggelaria **16** : 182, 194
Koeleria cristata **19** : 248
 truncata (**18** : 212, 215)
Koompassia **16** : 182, 188
Krameria **16** : 182, 189, 190

- Krameria**
 lanceolata (18 : 215)
 secundiflora 18 : 165, 215
- Krigia amplexicaulis** 19 : 162, 230
- Kuhnia eupatorioides** 19 : 232
 — corymbulosa (18 : 215)
 — gracillima (18 : 178, 215)
 glutinosa 18 : 178, 215
 rosmarinifolia gracillima
 18 : 178, 215
- Labichea** 16 : 182, 189
 lanceolata 16 : 225
- Lablab** (12 : 145, 165)
 vulgaris (12 : 144, 164)
 — albiflorus (12 : 145, 164)
 — niger (12 : 145, 164)
 — purpureus (12 : 145, 164)
- Lactuca** 19 : 184
 canadensis 19 : 187, 232
 floridana 18 : 178, 215
 leucophaea integrifolia
 19 : 181, 232
 ludoviciana 19 : 192, 232
 Scariola 19 : 175, 181, 195, 202,
 232
 — integrata 19 : 175, 181,
 182, 187, 195, 202, 207, 232
 virosa 19 : 202
- Lagenaria vulgaris** 18 : 215
- Lagerstroemia indica** 20 : 97-104
 speciosa 20 : 99
- Lamium amplexicaule** 19 : 200, 202,
 238
- Lantana Camara**
 15 : 64. 19 : 209
 horrida 18 : 146, 186, 215
 odorata 15 : 64
- Lapageria** 13 : 32
- Laphamia Lindheimeri** 18 : 178,
 215
- Laplap** (12 : 145, 165)
- Laportea canadensis** 19 : 240
- Larix** 17 : 46. *pl.* 24. *f.* 4
 americana 15 : 41, 45, 46, 66,
 69. *pl.* 4, 5. 17 : 43, 45
- Lasiopetalum** 16 : 182, 191
- Lathyrus palustris** 15 : 42, 66
 — myrtifolius 19 : 222
 pusillus 18 : 167, 215. 20 : 140
- Lavradia** 16 : 193
- Lechea Drummondii** 18 : 215
 major 19 : 174, 177, 178, 199,
 216
 minor 19 : 199, 216
 tenuifolia 18 : 161, 215
- Ledum latifolium** 15 : 47, 49, 67
- Leersia oryzoides** 15 : 42, 67.
 19 : 169, 183, 248
 virginica 19 : 185, 248
- Leitgebia** 16 : 182, 193
- Leitneria floridana** 15 : 61, 67
- Lemna** 15 : 53
 minor 15 : 56, 62, 67. 19 : 244
 perpusilla 19 : 168, 181, 244
 — trinervis 19 : 244
 trisulca 19 : 244
- Lentinus Lecomtei** 16 : 115
- Leonurus Cardiaca** 19 : 202, 238
- Lepachys columnaris** 18 : 178, 215
 — pulcherrima 18 : 178, 215
- Lepidium** 16 : 121
 intermedium 18 : 161, 215.
 19 : 195, 218
 lasiocarpum 18 : 161, 215
 medium 18 : 161, 215
 virginicum 19 : 175, 181, 197,
 218
- Lepidodendron** 11 : 64
- Lepiota** 15 : 83, 84
 naucinoides (15 : 83)
 naucinus 15 : 83-85. *pl.* 30-34
 procera 15 : 83
- Leptocaulis echinatus** 18 : 215
- Leptochloa fascicularis** 16 : 52
 mucronata 18 : 199, 215
- Leptopoda brachypoda purpurea**
 18 : 214, 215
- Leria nutans** (18 : 210, 215)
- Lespedeza** 19 : 184
 capitata 19 : 166, 175, 185, 190,
 222
 procumbens 19 : 190, 222
 reticulata 19 : 163, 222
 violacea 19 : 163, 190, 222
- Lesquerella alpina**
 18 : 215, 222
 arctica 18 : 215, 222
 argyrea 18 : 161, 215, 222
 auriculata 18 : 215, 222
 densiflora 18 : 215, 222
 Engelmanni 18 : 160, 161, 215,
 222
 Fendleri 18 : 215, 222
 globosa 18 : 215, 222
 Gordoni 18 : 215, 222
 gracilis 18 : 161, 215, 222
 — sessilis 18 : 161, 216
 grandiflora 18 : 216, 222
 Lindheimeri 18 : 216, 222
 ludoviciana 18 : 216, 222
 Nuttallii 18 : 216, 222
 pallida 18 : 216, 222
 recurvata 18 : 216, 222
 repanda 18 : 216, 222
- Leucobryum** 15 : 62
- Leucojum** 16 : 177
 vernum 16 : 219

- Leycesteria glaucophylla* **14** : 216, 224
- Liatris acidota* **18** : 216
 — *mucronata* **18** : 178, 216
 — *vernalis* **18** : 216
cylindrica **19** : 232
elegans **18** : 216
mucronata (**18** : 178, 216)
punctata **18** : 178, 216
pycnostachya **18** : 216
scariosa **19** : 232
- Libocedrus* **11** : 66-68, 70, 73-75
Bidwillii **11** : 66
chilensis **11** : 66
cupressoides **11** : 66
decurrens **11** : 23-77. *pl.* 2, 4.
f. 1, 2. *pl.* 5. *f.* 2, 9, 11
Douiana **11** : 66
- Licuala grandis* **14** : 24, 224
- Lilia regia* (**13** : 105, 130)
- Lilium* **17** : 129, 149
canadense **19** : 195, 244
lanceifolium **17** : 129
regium (**13** : 105, 130)
- Linaria vulgaris* **19** : 195, 200, 202, 236
- Lindera Benzoin* **15** : 61, 67, 71. *pl.* 20. *f.* 2. **18** : 147, 189, 216. **19** : 170, 240
- Lindheimera texana* **18** : 140, 179, 216
- Linnaea borealis* **15** : 49, 167
- Linum Berendieri* (**18** : 216)
Berlandieri **18** : 162, 216
Boottii (**18** : 216)
 — *rupestre* (**18** : 216)
hudsonioides (**18** : 216)
multicaule **18** : 216
rupestre **18** : 162, 216
sulcatum **18** : 216. **19** : 197, 220
usitatissimum **19** : 189, 202, 220
virginicum **19** : 178, 197, 220
- Lipochaeta texana* (**18** : 216, 223)
- Lippia cuneifolia incisa* **18** : 186, 216
lanceolata **19** : 181, 187, 189, 193, 236
ligustrina **18** : 146, 186, 216
nodiflora **18** : 153, 186, 216, 223
- Liquidambar* **17** : 64, 80
Styraciflua **15** : 61, 67, 71. *pl.* 20. *f.* 2. **17** : 43, 71, 78, 91, 98, 100
- Liriodendron* **12** : 80. **17** : 64, 80
 — *Tulipifera* **17** : 43, 44
- Lithospermum angustifolium* **18** : 183, 216
arvense **19** : 234
breviflorum **18** : 183, 216
- Lithospermum*
canescens **19** : 177, 179, 234
latifolium **19** : 180, 234
tenellum (**18** : 214, 216)
- Loasa* **16** : 219
- Lobelia cardinalis* **15** : 41, 67. **19** : 192, 193, 194, 206, 232
glandulosa **18** : 216
inflata **19** : 165, 234
leptostachys **19** : 165, 234
puberula **17** : 123. **18** : 216
 — *pauciflora* **17** : 122
splendens **18** : 142, 181, 216
spyllitica **15** : 41, 67. **19** : 183, 192, 193, 234
- Lolium perenne* **17** : 132
- Lonicera* **14** : 27-232. *pl.* 1-20
acuminata **14** : 147, 150, 224
 — *japonica* (**14** : 160, 224)
acutifolia (**14** : 180, 224)
adenocarpa (**14** : 188, 224)
adenophora **14** : 104, 111, 224
aemulans **14** : 54, 59, 217, 224
pl. 2. *f.* 10, 11
affinis **14** : (92), 153, 157, 159, (194), 224
 — *hypoglauca* **14** : 158, 224
 — *pubescens* (**14** : 158, 224)
alba (**14** : 216, 224)
Alberti (**14** : 48, 224)
albiflora **14** : 174, 178, 224. **18** : 172, 216
 — *dumosa* **14** : 179, 224
alpigena **14** : (62, 93), 103, 105, (108), 219, 224
 — *Formanekiana* (**14** : 111, 224)
 — *glandulifera* **14** : 106, 224
 — *leiophylla* (**14** : 138, 224)
 — *macrophylla* **14** : 106, 224
 — *nana* **14** : 106, 224
 — *semiconnata* **14** : 106, 224
 — *sibirica* (**14** : 110, 224)
 — *Webbiana* (**14** : 108, 224)
alpigena × *Ledebourii* **14** : 203, 224
alpina (**14** : 219, 224)
alseuosmoides **14** : 146, 224
altaica (**14** : 68, 71, 224)
Altmannii **14** : 85, 87, 91, 224
 — *hirtipes* **14** : 89, 224
 — *pilosiuscula* **14** : 89, 224
 — *Saravshanica* **14** : 87, 88, 224
 — *tenuiflora* (**14** : 87, 224)
americana (**14** : 191, 192, 224)
Amherstii (**14** : 95, 108, 224)
amoena (**14** : 205, 224)
anelica (**14** : 178, 224)

Lonicera

- angustata (14: 127, 224)
 angustifolia 14: 43, 45, 49,
 (126, 169), 224
 arborea 14: (120), 126, 132,
 219, 224
 — kabylica (14: 120, 224)
 — persica 14: 133, 224
 ariaefolia (14: 219, 224)
 arizonica 14: 167, 170, 172,
 224
 asperifolia 14: 86, 92, 224
 atrosanguinea (14: 192, 224)
 Aucheri 14: (79), 80, 224
 aurea (14: 80, 224)
 — aureo-reticulata (14: 162,
 224)
 balearica (14: 187, 224)
 barbinervis (14: 122, 225)
 bella (14: 206, 225)
 — albida (14: 206, 225)
 — atrorosea (14: 206, 225)
 — candida (14: 206, 225)
 — incarnata (14: 206, 225)
 — rosea (14: 206, 225)
 bella × gibbiflora (14: 206,
 225)
 bicolor (14: 80, 225)
 biflora 14: 42, 152, 156, 159,
 225
 Bordwelliana (14: 99, 225)
 Bournei 14: 153, 162, 218, 225
pl. 4. f. 4-6
 Braceana 14: 154, 164, 225
 brachybotrya (14: 162, 225)
 brachypoda (14: 162, 225)
 — aureo-reticulata (14: 162,
 225)
 — repens (14: 162, 225)
 — reticulata (14: 162, 225)
 Brandtii (14: 121, 225)
 Breweri (14: 115, 225)
 Brownii (14: 208, 225)
 — plantierensis (14: 209,
 225)
 bubalina (14: 216, 225)
 Buergeriana (14: 157, 225)
 Bungeana (14: 62, 63, 225)
 calcarata (14: 40, 144, 145,
 225)
 californica (14: 178, 225)
 campaniflora (14: 219, 225)
 canadensis (14: 55, 64, 225)
 — alba (14: 129, 225)
 canescens (14: 156, 225)
 caprifolioides (14: 82, 225)
 Caprifolium 14: 184, (186),
 188, (191), 192, (193, 195),
 225

Lonicera Caprifolium

- alba (14: 189, 225)
 — apetala 14: 190, 225
 — arborea (14: 195, 225)
 — armena (14: 190, 225)
 — atrosanguinea (14: 192,
 225)
 — erosa (14: 192, 225)
 — — variegata (14: 192,
 225)
 — flavescens (14: 189, 225)
 — italica (14: 191, 225)
 — major (14: 191, 225)
 — pallida (14: 189, 225)
 — parviflora 14: 190, 225
 — pauciflora 14: 190, 225
 — praecox (14: 189, 225)
 — rubellum (14: 191, 225)
 — ruberrimum (14: 192,
 225)
 — rubra (14: 190, 225)
 — sempervirens (14: 191,
 225)
 — Stabiana (14: 193, 225)
 — variegata (14: 192, 225)
 — verna (14: 189, 225)
 — villosa 14: 190, 225
 Caprifolium hybrids 14: 190,
 202, 210, 211, 212, 225
 Carioti (14: 191, 225)
 caroliniana (14: 169, 225)
 carpatica (14: 122, 225)
 caucasica (14: 118, 225)
 cerasina 14: 49, 74, 218, 225.
pl. 9
 Chamissoi 14: 114, 117, 225
 chinensis (14: 161, 225)
 chlamydophora (14: 80, 225)
 chrysantha 14: 134, (136), 139,
 225
 — longipes 14: 140, 225
 — Regeliana 14: 140, 225
 — subtomentosa (14: 135,
 225)
 — turkestanica 14: 140, 225
 — villosa 14: 140, 225
 chrysantha hybrids 14: 207,
 221, 225
 ciliaris (14: 79, 225)
 ciliata (14: 64, 130, 171, 225)
 ciliosa 14: 166, 167, 170, (178),
 225
 — depressa (14: 171, 225)
 — — glabrescens (14: 171,
 208, 225)
 — occidentalis 14: 171, 225
 — plantierensis (14: 209,
 225)
 — volubilis (14: 171, 225)

Lonicera ciliosa

- Youngii (14: 209, 225)
- coccinea (14: 168, 213, 225)
- cochinchinensis (14: 160, 225)
- coerulea 14: 67, (73), 77, (118), 217, 225. *pl. 1. f. 10, 11*
- altaica 14: 71, 225
- angustifolia 14: 71, 225
- canadensis (14: 73, 225)
- dependens 14: 70, 225
- edulis 14: 72, 225
- emphylocalyx 14: 72, 225
- glabrescens 14: 69, 225
- glabriuscula (14: 69, 225)
- globosa 14: 69, 225
- graciliflora 14: 70, 225
- hirsuta (14: 72, 225)
- kamschatica (14: 72, 225)
- Kirilowii (14: 70, 225)
- parvifolia (14: 70, 225)
- praecox 14: 69, 225
- reticulata (14: 71, 225)
- salicifolia 14: 70, 225
- sphaerocarpa 14: 69, 225
- stipuligera 14: 70, 225
- subvillosa (14: 72, 225)
- tangutica (14: 73, 225)
- venulosa 14: 71, 225
- villosa (14: 72, 73, 225)
- viridiflora 14: 70, 225
- coerulescens (14: 207, 225)
- confusa 14: 152, 156, 159, (162), 225
- conjugalialis 14: 50, 51, 101, 113-115, 225
- connata (14: 180, 225)
- corymbosa (14: 216, 225)
- crassifolia 14: 146, 225
- cyanocarpa 14: 50, 85, 91, 226
- cyrenaica (14: 196, 226)
- dasystyla 14: 151, 153, 158, 218, 226. *pl. 4. f. 1-3*
- davurica (14: 216, 226)
- decipiens (14: 124, 226)
- deflexicalyx 14: 135, 142, 226
- Delavayi 14: 152, 155, 226
- dentata (14: 180, 226)
- deperdita (14: 215, 226)
- depressa (14: 44, 226)
- Myrtillus (14: 44, 226)
- Diervilla (14: 216, 226)
- dimorpha (14: 195, 226)
- dioica 14: 175, 179, 220, 226

Lonicera

- dioica hybrids 14: 210, 211, 226
- Dioscoridis (14: 186, 226)
- discolor 14: 114, 119, 120, 226
- diversifolia (14: 143, 162, 208, 226)
- quinquelocularis (14: 220, 226)
- Royleana (14: 143, 226)
- Douglasii (14: 180, 181, 210, 211, 226)
- dumetorum (14: 137, 226)
- dumosa (14: 179, 226)
- ebractulata (14: 64, 65, 226)
- edulis (14: 72, 226)
- Elisae 14: 87, 96, 97, 226
- elliptica (14: 80, 180, 226)
- emphylocalyx (14: 67, 72, 226)
- epsomiensis (14: 210, 226)
- eriensis (14: 181, 226)
- etrusca 14: 185, (191), 192, 194, (198), 226
- adenantha 14: 196, 226
- Brownii (14: 208, 226)
- gigantea (14: 196, 226)
- glabra 14: 196, 226
- glabrescens (14: 195, 226)
- glandulosa 14: 197, 226
- hirsuta (14: 196, 226)
- hispidula (14: 197, 226)
- parviflora 14: 196, 226
- pubescens 14: 195, 212, 226
- Reverchonii 14: 196, 226
- Roeseri 14: 196, 226
- rotundifolia (14: 191, 226)
- superba (14: 196, 226)
- typica 14: 195, 226
- viscidula 14: 197, 226
- xylostemoides (14: 196, 226)
- etrusca hybrids 14: 190, 202, 210, 212, 226
- Fargesii 14: 104, 111, 226
- Ferdinandi 14: 30, 78, 226
- ferruginea 14: 151, 154, 226
- bullata 14: 154, 226
- Finlaysonianana (14: 156, 226)
- flammea (14: 168, 226)
- flava 14: (168), 173, 175, (181, 182), 183, (210, 211), 226
- nova (14: 168, 226)
- Sullivantii (14: 182, 226)
- flava hybrids (14: 211, 226)

Lonicera

- flavescens* (14 : 100, 226)
flexuosa 14 : (161), 212, 226
 — *aureo-reticulata* (14 : 162, 226)
 — *Halliana* (14 : 161, 226)
floribunda 14 : 125, 131, (131), 217, 219, 226. *pl. 3. f. 12, 18, 19*
 — *glabrescens* 14 : 132, 226
 — *alba* (14 : 132, 226)
 — *pallida* (14 : 132, 226)
 — *rosea* (14 : 132, 226)
 — *Korolkovii* (14 : 131, 226)
 — *typica* (14 : 131, 226)
 — *albescens* (14 : 131, 226)
 — *grandiflora* (14 : 131, 226)
 — *rosea* (14 : 131, 226)
 — *Zabelii* (14 : 131, 226)
florida 14 : 213, 226
Formanekiana (14 : 109, 111, 226)
 — *adenophora* (14 : 111, 226)
Fortunei (14 : 82, 226)
fragrans (14 : 82, 226)
fragrantissima (14 : 81, 82, 226)
Fraseri (14 : 168, 183, 226)
fuchsoides 14 : 146, 148, (209), 226
germanica (14 : 198, 199, 226)
Ghiesbreghtiana (14 : 136, 226)
gibbiflora (14 : 140, 220, 226)
 — *× bella* (14 : 206, 226)
gibbosa (14 : 65, 99, 180, 220, 226)
gigantea (14 : 196, 212, 226)
 — *superba* (14 : 196, 226)
Giraldii 14 : 147, 150, 218, 226. *pl. 3. f. 14-17*
glabra 14 : 213, 226
glabrata 14 : 147, 148, 226
 — *velutina* 14 : 148, 226
glaucia (14 : 56, 92, 179, 186, 210, 226). 15 : 42, 67
glaucia hybrids (14 : 210, 226)
glauescens 14 : 175, 180, 182, 210, 226
 — *dasygyna* 14 : 181, 226
glaucophylla (14 : 216, 226)
Glehnii 14 : 103, 106, 107, 109, 226
glutinosa 14 : 103, 107, 226
Goldii (14 : 181, 226)
Govaniana (14 : 119, 226)

Lonicera

- gracilipes* 14 : 52, 55, (56), 65, 66, 226
 — *albiflora* 14 : 66, 226
 — *fructu luteo* 14 : 66, 226
 — *glabra* 14 : 66, 226
 — *glandulosa* 14 : 66, 226
gracilis (14 : 216, 226)
grata (14 : 191, 193, 226)
Griffithii 14 : 201, 226
gynochlamydea 14 : 74, 75, 226
Halliana (14 : 161, 226)
Heckrottii (14 : 210, 226)
hellenica 14 : 103, 108, 227
helvetica (14 : 204, 227)
Hemsleyana 14 : 74, 105, 112, 217, 227. *pl. 3. f. 1-4*
Henryi 14 : 146, 148, 226
heteroloba 14 : 104, 109, 218, 227. *pl. 15*
heterophylla 14 : 104, 106, 109, 227
 — *alpina* 14 : 110, 227
 — *Formanekiana* 14 : 111, 227
 — *Karelinii* 14 : 110, 227
 — *oxyphylla* 14 : 110, 227
hetrusca (14 : 195, 227)
Hildebrandiana 14 : 154, 163, 227
hirsuta 14 : 175, 181, 183, 227.
 — *glauescens* (14 : 180, 227)
 — *involutrata* (14 : 210, 227)
hirsuta hybrids 14 : 208, 210, 211, 221, 227
hirtiflora (14 : 154, 227)
hirtipes (14 : 89, 227)
hispanica (14 : 200, 227)
hispida 14 : 30, 86, 89, 93, (208), 227
 — *alpina* (14 : 92, 227)
 — *chaetocarpa* 14 : 94, 227
 — *hirsutior* 14 : 94, 227
 — *hirta* 14 : 94, 227
 — *setosa* 14 : 94, 227
 — *typica* 14 : 94, 227
hispidissima (14 : 89, 227)
hispidula 14 : 170, 172, 174, 177, 227
 — *californica* 14 : 178, 227
 — *Douglasii* (14 : 177, 227)
 — *interrupta* (14 : 176, 227)
 — *subspicata* (14 : 175, 227)
 — *vacillans* (14 : 178, 227)
humilis 14 : 84, 87, 88, 227
hypoglaucia (14 : 158, 227)
hypoleuca 14 : 80, 227

Lonicera

- iberica 14 : 30, 77, 78, 79, 227
 — chlamydophora 14 : 80, 227
 — erecta 14 : 80, 227
 — microphylla 14 : 80, 227
 implexa 14 : (139), 163, 184, 185, 227
 — adenocarpa 14 : 187, 227
 — balearica 14 : 187, 227
 — endotricha (14 : 187, 227)
 — exotricha (14 : 187, 227)
 — hirsuta (14 : 187, 227)
 — longifolia 14 : 187, 227
 — lusitanica (14 : 187, 227)
 — puberula 14 : 187, 227
 — ternata (14 : 186, 227)
 — ternifolia 14 : 186, 227
 — Valentina 14 : 187, 227
 — velutina 14 : 187, 227
 — verticillata 14 : 187, 227
 implexa hybrids 14 : 202, 211, 212, 227
 incana (14 : 132, 227)
 inconspicua 14 : 53, 57, 58, 202, 218, 227. *pl. 6*
 Infundibulum 14 : 83, 86, 91, 96, 227
 intermedia (14 : 100, 227)
 interrupta 14 : 174, 176, 210, 227
 involucrata 14 : 29, 98, (210), 227
 — flavescens 14 : 100, 227
 — humilis 14 : 100, 227
 — Ledebourii (14 : 101, 227)
 serotina 14 : 99, 227
 italica 14 : 185, 190, 192, 210, 212, 220, 227
 — atrosanguinea 14 : 192, 227
 — quercifolia 14 : 192, 227
 — rubella 14 : 191, 227
 japonica 14 : (65), 151, 153, (154, 156), 159, (161), 212, 227
 — aureo-reticulata 14 : 162, 227
 — chinensis 14 : 160, 161 (162), 227
 — flexuosa 14 : 160, 161, 227
 — Halliana 14 : 160, 161, 227
 javanica 14 : 153, 157, 227
 kabylica 14 : 115, 120, 217, 227. *pl. 3. f. 8-10*
 Kachkarovii 14 : 35, 114, 119, 227
 kamtschatica (14 : 119, 227)

Lonicera

- Karelinii (14 : 70, 109, 110, 227)
 — alpigena (14 : 110, 227)
 — alpina (14 : 110, 227)
 Kesselringi (14 : 118, 227)
 Kirilowi (14 : 70, 227)
 Koehneana 14 : 134, 141, 227.
 Korolkovii 14 : 126, 131, 217, 227. *pl. 3. f. 13*
 — floribunda (14 : 131, 227)
 — Zabelii 14 : 131, 227
 — × tatarica 14 : 205, 227
 kurdistanica (14 : 132, 227)
 lanceolata 14 : 115, 124, 227
 latifolia (14 : 187, 227)
 Ledebourii 14 : 98, 100, 227
 Ledebourii × alpigena 14 : 203, 227
 leiantha 14 : 154, 163, 227
 leiophylla (14 : 138, 227)
 Leschenaultii 14 : (149), 152, 155, 156. (158), 159, 227
 — mollis 14 : 156, 227
 ligustrina 14 : 75, 76, 227
 — pileata (14 : 76, 227)
 — yunnanensis (14 : 76, 227)
 linderifolia 14 : 54, 63, 201, 217, 227. *pl. 1. f. 7-9*
 linearis (14 : 48, 227)
 litangensis 14 : 53, 57, 218, 227, *pl. 7*
 longa 14 : 53, 54, 61, 217, 227. *pl. 1. f. 6*
 longiflora 14 : 153, 155, (161), 162, 220, 227
 longifolia (14 : 154, 227)
 Loureira 14 : 147, 149, (150), 227
 — major 14 : 149, 227
 — oblonga 14 : 149, 227
 Luschanii (14 : 132, 227)
 Maackii 14 : 134, 141, 227
 — podocarpa 14 : 141, 227
 macrantha 14 : 151, 154, 219, 228
 — biflora (14 : 155, 228)
 — bullata (14 : 154, 228)
 macrogyne (14 : 93, 228)
 macrophylla (14 : 180, 228)
 — rubra (14 : 180, 228)
 Magnevilleae (14 : 82, 168, 228)
 majoricensis (14 : 97, 228)
 marilandica (14 : 216, 228)
 Maximowiczii 14 : 112, 114, 116, 228
 — atropurpurea 14 : 117, 228
 — sacchalensis 14 : 116, 228

Lonicera

- media (14:179, 228)
 mexicana 14:55, 65, 228
 micrantha (14:130, 203, 207, 228)
 micrantha hybrids (14:204, 206, 228)
 micranthoides (14:204, 208)
 — permixta 14:204, 228
 — pseudomisera 14:204, 228
 micranthoides hybrids (14:204, 228)
 microphylla 14:49, 52, 54, 60, 61, 63, (177), 228
 — Bungeana (14:63, 228)
 — gracilior 14:63, 228
 — robustior 14:62, 228
 — Sieversiana (14:62, 228)
 minuta 14:44, 47, 218, 228,
 pl. 5
 minutiflora 14:206, 228
 misera (14:204, 228)
 Mociniana (14:99, 228)
 mollis (14:155, 196, 228)
 mollissima (14:158, 228)
 mongolica (14:216, 228)
 montana (14:213, 228)
 Morrowii 14:134, 136, 228
 — rosea (14:206, 228)
 Morrowii hybrids 14:203, 206, 207, 228
 Mouradi 14:214, 228
 Mouraviae 14:213, 228
 mucronata 14:81, 83, 217, 227,
 pl. 2. f. 8, 9
 muendeniensis (14:206, 228)
 multiflora (14:156, 216, 228)
 muscaviensis (14:207, 228)
 Myrtillus 14:31, 43, 44, 56, 228
 — depressa 14:44, 228
 nepalensis (14:206, 228)
 nervosa 14:115, 121, 218, 228
 pl. 16
 Niaguarilli (14:82, 228)
 nigra 14:(110), 115, (117), 121, 123, (161), 215, 228
 — angustifolia (14:123, 228)
 — berolinensis 14:123, 228
 — campaniflora (14:97, 228)
 — glabrescens 14:123, 228
 — latifolia 14:123, 228
 — puberula (14:123, 228)
 — trichota 14:123, 228
 — virescens 14:123, 228
 nigra hybrids 14:202, 203, 204, 228

Lonicera

- notha (14:205, 228)
 — alba (14:205, 228)
 — carneo-rosea (14:205, 228)
 — gilva (14:205, 228)
 — grandiflora (14:205, 228)
 — ochroleuca (14:205, 228)
 Nummularia (14:132, 228)
 nummulariifolia (14:132, 228)
 — cordata (14:132, 228)
 oblongifolia 14:50, 101, 228
 — calyculata 14:102, 228
 obovata 14:52, 53, 56, 60, 228
 obscura (14:162, 228)
 occidentalis (14:171, 208, 228)
 — plantierensis (14:209, 228)
 — Youngii (14:209, 228)
 ochroleuca (14:137, 228)
 odora (14:198, 228)
 odoratissima (14:82, 228)
 Olgae 14:85, 88, 90, 228
 orientalis 14:114, 117, (118, 119), 120, 228
 — caucasica 14:118, 228
 — discolor (14:119, 228)
 — govaniana 14:119, 228
 — Kachkarovii (14:119, 228)
 — kansuensis 14:119, 228
 — Leroyana (14:129, 228)
 — longifolia 14:118, 228
 — setchuensis (14:107, 228)
 ovalis 14:135, 142, 219, 228,
 pl. 20
 ovata 14:147, 149, (180), 228
 oxylepis (14:149, 228)
 oxyphylla (14:109, 110, 228)
 Pallasii (14:72, 228)
 pallida (14:189, 228)
 pallidiflora (14:198, 228)
 parasitica (14:216, 228)
 parviflora (14:179, 180, 220, 228)
 — Douglasii (14:180, 228)
 — Sullivantii (14:182, 228)
 parvifolia (14:44, 56, 130, 228)
 — myrtillus (14:44, 228)
 pekinensis 14:83, 86, 91, 95, 217, 228. *pl. 2. f. 1-5*
 perfoliata (14:189, 228)
 periclymena (14:198, 228)
 Periclymenum 14:(156, 159), 185, (195), 197, 228. 18:107
 — alba (14:198, 228)
 — aurea 14:199, 228

Lonicera Periclymenum

- autumnalis (14 : 199, 228)
- belgica 14 : 199, 228
- fruticosa 14 : 199, 228
- glauco-hirta 14 : 200, 228
- hispanica (14 : 200, 228)
- minor 14 : 200, 228
- mongolica (14 : 200, 228)
- phyllantha 14 : 199, 228
- quercifolia (14 : 200, 229)
- — variegata (14 : 200, 229)
- quercina 14 : 200, 228
- — variegata (14 : 200, 228)
- rubra (14 : 199, 229)
- serotina 14 : 199, 229
- sinuata (14 : 200, 229)
- villosa (14 : 198, 229)
- vulgaris (14 : 198, 229)
- hybrids 14 : 212, 229
- permixta (14 : 204, 229)
- persica (14 : 132, 229)
- Philomelae (14 : 65, 229)
- phyllocarpa 14 : 81, 83, (95), 96, 218, 227
- phyllomache (14 : 119, 229)
- Phylomelae (14 : 65, 229)
- pileata 14 : 75, 76, 229
- yunnanensis 14 : 76, 229
- pilosa 14 : (95), 167, 170, 171, (178, 182), 229
- Schaffneri 14 : 172, 229
- tubulosa 14 : 172, 229
- plantierensis (14 : 209, 229)
- fuchsioides (14 : 209, 229)
- punicea (14 : 209, 229)
- Youngii (14 : 209, 229)
- praecox (14 : 69, 229)
- praeflorens 14 : 85, 90, 218, 229, *pl. 13, 14*
- prisca 14 : 215, 229
- prolifera (14 : 182, 229)
- propinqua (14 : 203, 229)
- superalpigena (14 : 203, 229)
- pseudochrysantha (14 : 207, 208, 229)
- pubens (14 : 79, 229)
- pubescens (14 : 137, 181, 229)
- punicea (14 : 127, 209, 229)
- purpurascens 14 : 52, 55, 229
- pyrenaica 14 : (68), 97, (130, 137, 138), 219, 229
- quadrifolia 14 : 214, 229
- quinelocularis 14 : 135, 142, 220, 229
- diversifolia 14 : 143, 229

Lonicera quinelocularis

- dumosa 14 : 143, 229
- translucens 14 : 143, 229
- quinelocularis × Xylosteum 14 : 208, 229
- racemosa (14 : 216, 229)
- Raeseri (14 : 229)
- ramosissima 14 : 52, 55, 229
- reflexa (14 : 180, 229)
- Regeliana (14 : 140, 207, 229)
- repens (14 : 160, 229)
- reticulata 14 : (71), 152, 157, (162, 182), 229
- retusa 14 : 115, 120, 229
- rhododendroides 14 : 146, 147, 229
- Riederiana (14 : 117, 229)
- Roeseri (14 : 196, 229)
- rotundifolia (14 : 189, 229)
- Royleana (14 : 137, 143, 229)
- rubra (14 : 137, 229)
- rupestris (14 : 182, 229)
- rupicola (14 : 43, 46, 229)
- syringantha (14 : 46, 229)
- thibetica (14 : 45, 229)
- Ruprechtiana 14 : 134, 135, 229
- carnea (14 : 205, 229)
- rosea (14 : 205, 229)
- salicifolia (14 : 206, 229)
- xanthocarpa 14 : 136, 229
- Ruprechtiana hybrids 14 : 203, 205, 206, 207, 221, 229
- saccata 14 : 52, 54, 60, 229
- Wilsoni 14 : 60, 229
- salicifolia 14 : 206, 229
- Savranica (14 : 119, 229)
- saxatilis (14 : 195, 229)
- scabrida 14 : 85, 91, 229
- scabriuscula (14 : 91, 229)
- Schmitziana 14 : (118, 211), 214, 229
- Segreziensis (14 : 208, 229)
- Pseudo-Xylosteum 14 : 208, 229
- Super-Xylosteum 14 : 208, 229
- Semenovii 14 : 86, 92, 229
- vestita 14 : 92, 229
- sempervirens 14 : 29, 167, (209), 221, 229, 18 : 107
- Brownii (14 : 208, 209)
- caroliniana (14 : 169, 229)
- coccinea sanguinea (14 : 169, 229)
- — superba (14 : 168, 229)
- flava 14 : 168, 229
- fuchsioides (14 : 209, 229)

Lonicera sempervirens

- *hirsutula* 14: 169, 229
- *major* (14: 163, 169, 229)
- *minor* 14: 169, 229
- *oblonga* (14: 169, 229)
- *ovata* (14: 168, 229)
- *plantierensis* (14: 220, 229)
- *punicea* (14: 209, 229)
- *sanguinea* 14: 169, 229
- *Shepherdii* 14: 169, 229
- *speciosa* 14: 168, 229
- *Sullivantii* (14: 182, 229)
- *superba* 14: 168, 229
- *virginiana* (14: 168, 229)
- *xanthina* (14: 168, 229)
- *Youngii* (14: 220, 229)
- sempervirens* hybrids 14: 208, 210, 221, 229
- sericea* (14: 55, 229)
- serotina* (14: 199, 229)
- serpyllifolia* 14: 53, 58, 60, 202, 229. *pl. 1. f. 1-5*
- setchuensis* 14: 103, 107, 217, 229. *pl. 3. f. 5-7*
- setifera* 14: 85, 91, 229
- sibirica* (14: 109, 110, 127, 229)
- Sieboldiana* (14: 153, 229)
- Sieversii* (14: 101, 229)
- Sieversiana* (14: 62, 63, 229)
- similis* 14: 152, 155, 229
- sinensis* (14: 82, 229)
- Smithiana* 14: 214, 229
- Solonis* (14: 73, 101, 230)
- sororia* (14: 115, 230)
- speciosa* (14: 168, 230)
- spinosa* 14: 48, 230
- *Alberti* 14: 48, 230
- splendida* 14: 185, 194, 230
- Stabiana* 14: 185, 193, 230
- Standishii* 14: 81, 230
- *lancifolia* 14: 82, 230
- stenosiphon* 14: 53, 57, 230
- stephanocarpa* 14: 86, 94, 230
- stipulata* (14: 216, 230)
- strophiphora* 14: 86, 95, 202, 230
- suavis* (14: 189, 230)
- subaequalis* 14: 167, 172, 218, *pl. 4*
- subspicata* 14: 174, 175, 230
- *denudata* 14: 176, 230
- Sullivantii* 14: 173, 175, 182, 183, 230
- Sullivantii* hybrids 14: 210, 211, 230
- sumatrana* 14: 35, 147, 149, 230

Lonicera

- Symphoricarpus* (14: 216, 230)
- syringantha* 14: 44, 46, 230
- *deserticola* (14: 47, 230)
- *desertorum* (14: 47, 230)
- *minor* 14: 46, 230
- *Wolffi* 14: 47, 230
- szechuanica* 14: 54, 58-61, 218, 230. *pl. 8*
- tangutica* 14: 54, 58-61, 202, 230
- *glabra* (14: 59, 230)
- tatarica* 14: 109, 125, 230
- *alba* 14: 127, 230
- *albiflora* (14: 127, 230)
- *albo-rosea* (14: 128, 230)
- *angustata* 14: 127, 230
- *angustifolia* (14: 128, 230)
- *bicolor* 14: 128, 230
- *brevipedunculata* 14: 128, 230
- *caucasica* (14: 118, 230)
- *discolor* (14: 128, 230)
- *elegans* 14: 128, 230
- *erubescens* 14: 129, 230
- *Fenzlii* 14: 129, 230
- *gracilis* (14: 130, 230)
- *grandibracteata* 14: 129, 230
- *grandiflora* (14: 128, 230)
- — *rubra* (14: 128, 230)
- *latifolia* 14: 128, 230
- *Leroyana* 14: 129, 219, 230
- *Louis Leroy* (14: 129, 230)
- *lutea* 14: 128, 230
- *major* (14: 128, 230)
- *micrantha* 14: 130, (207), 217, 230. *pl. 3. f. 11*
- *microphylla* 14: 129, 230
- *nana* 14: 130, 230
- *odorata* 14: 129, 230
- *parvifolia* 14: 129, 230
- *praecox* 14: 129, 230
- *puberula* (14: 130, 230)
- *pulcherrima* (14: 128, 230)
- *punicea* 14: 129, 219, 230
- *purpurea* (14: 127, 230)
- *pyrenaica* (14: 130, 230)
- *rosea* 14: 128, 230
- *rosea-alba* 14: 128, 230
- *rubra* (14: 127, 230)
- *rubriflora* (14: 127, 230)
- *rubrissima* (14: 128, 230)
- *sibirica* 14: 127, 230
- — *nana* 14: 127, 230

Lonicera tatarica

- speciosa (14 : 128, 230)
- splendens (14 : 128, 230)
- variegata 14 : 129, 230
- virginalis 14 : 129, 230
- vulgaris 14 : 129, 230
- xanthocarpa (14 : 128, 230)

tatarica hybrids 14 : 203-206, 230

tatarinovii 14 : 114, 116, 230

tatsiensis 14 : 104, 108, 230

Telfairii (14 : 156, 230)

tenuiflora (14 : 87-89, 230)

thibetica 14 : 43, 45, 230

tomentella 14 : 43, 45, 230

tragophylla 14 : 184, 185, 193, 230

translucens (14 : 143, 230)

trichopoda 14 : 53, 56, 230

— shensiensis 14 : 57, 230

trichosantha 14 : 35, 135, 142, 230

Tschonoskii 14 : 115, 121, 218, 230. *pl.* 17

tubulosa (14 : 172, 230)

turcomanica (14 : 132, 230)

— subvillosa (14 : 132, 230)

turkestanica (14 : 132, 230)

uniflora (14 : 65, 230)

utahensis 14 : 55, 64, 230

vacciniifolia (14 : 216, 230)

Valentina (14 : 188, 230)

variegata 14 : 214, 230

vegeta 14 : 104, 111, 217, 230, *pl.* 2. *f.* 6-7

velutina (14 : 73, 230)

venulosa (14 : 71, 230)

verticillata (14 : 216, 230)

vesicaria 14 : 30, 77, 78, 217, 218, 230. *pl.* 1. *f.* 12, 13. *pl.* 10

Vidalii 14 : 104, 112, 230

villosa (14 : 73, 102, 219, 230)

virescens (14 : 199, 230)

virginiana (14 : 168, 230)

viscidula (14 : 197, 230)

vogesiaca (14 : 204, 230)

volgarensis (14 : 82, 230)

vulgaris (14 : 137, 230)

Webbiana 14 : (99), 104, (106), 108, 230

Wightiana (14 : 76, 230)

xylostoides (14 : 206, 230)

Xylosteum 14 : (132), 134, 136, (140), 231

— alba (14 : 142, 231)

— brachypoda (14 : 143, 231)

Lonicera Xylosteum

— brevipedunculata 14 : 138, 231

— chrysantha (14 : 140, 230)

— compacta 14 : 139, 231

— cotinifolia 14 : 138, 231

— crococalpa (14 : 138, 231)

— elliptica 14 : 139, 231

— glaberrima 14 : 139, 231

— glabrescens 14 : 139, 231

— leiophylla 14 : 138, 231

— leucocalpa (14 : 143, 231)

— longipedunculata 14 : 139, 231

— lutea 14 : 138, 231

— macrocalyx (14 : 132, 231)

— melanocalpa (14 : 122, 231)

— mollis 14 : 139, 219, 231

— nigra (14 : 122, 231)

— rubra (14 : 138, 231)

— stenophylla 14 : 139, 231

— subcordata (14 : 139, 231)

— thuringiaca 14 : 139, 231

— typica (14 : 138, 231)

— villosa (14 : 139, 231)

— vulgaris (14 : 138, 231)

— xanthocalpa (14 : 138, 231)

Xylosteum hybrids 14 : 202, 204, 206-208, 231

yunnanensis 14 : 174, 179, 231

— tenuis 14 : 179, 231

Zabelii (14 : 131, 231)

zeylanica (14 : 216, 231)

Lonicera—species 14 : (96, 112), 201, 202, 230

Lophanthus nepetoides 19 : 185, 238

Lophira 16 : 178, 180

Lophotocarpus 11 : 145-151

californicus 11 : 146, 151, *pl.* 54

calycinus 11 : 146, 147

depauperatus 11 : 148, 151. *pl.* 55

fluitans 11 : 145, 147, 151. *pl.* 53

spatulatus 11 : 149, 151. *pl.* 57

spongiosus 11 : 148, 150, 151, *pl.* 56

Loranthus 14 : 216, 217, 231

europaeus 19 : 32

loniceroides 14 : 216, 231

tetrandrus 14 : 216, 231

Ludwigia hirtella 18 : 216

linearis puberula 18 : 216

natans 18 : 169, 216

- Ludwigia**
 palustris 15 : 42, 67. 18 : 216.
 19 : 183, 193, 226
- Lupinus subcarnosus** 18 : 167, 216
 texensis (18 : 167, 216)
- Luzemburgia** 16 : 182, 192, 228
- Luzula campestris** 19 : 244
- Luzuriaga** 16 : 182, 185
 parviflora 16 : 227
- Lychnis Githago** 19 : 202, 216
- Lycopersicum esculentum**
 17 : 133, 134
- Lycopodium lucidulum** 15 : 49, 67
- Lycopus sinuatus** 19 : 183, 193, 238
 virginicus 15 : 42, 49, 67.
 19 : 183, 193, 238
- Lygodesmia aphylla texana**
 18 : 179, 216
- Lysimachia stricta** 19 : 234
 thyrsiflora 15 : 45, 67
- Lysiosepalum** 16 : 182, 191
- Lythrum** 20 : 97
 alatum 18 : 169, 216. 19 : 226
 — breviflorum (18 : 216)
 — lanceolatum (18 : 216)
 — linearifolium (18 : 216)
 — ovalifolium (18 : 216)
 — pumilum (18 : 216)
 lanceolatum 18 : 216
 linearifolium 18 : 169, 216
 ovalifolium 18 : 216
 virgatum 17 : 151
- Macrosiphonia Berlandieri** 18 :
 181, 216
- Magnolia glauca** 17 : 44
- Maianthemum canadense** 15 : 49,
 67
- Malva rotundifolia** 19 : 197, 220
 sylvestris 16 : 106
- Malvastrum carpinifolium** (18 :
 216)
 pedatifidum (18 : 216)
 tricuspidatum 18 : 161, 216
 Wrightii 18 : 162, 216
- Malvaviscus Drummondii** 18 : 162,
 216
- Mamillaria** 16 : 76
 applanata (18 : 216)
 calcarata 18 : 216
 compacta 18 : 216
 gummifera 18 : 216
 hemisphaerica (18 : 216)
 Heyderi 18 : 216
 — hemisphaerica 18 : 216
 missouriensis 18 : 216
 — caespitosa 18 : 216
 Nuttallii (18 : 216)
 radiosa 18 : 216
- Mamillaria**
 similis (18 : 216)
 sulcata (18 : 216)
- Marchantia polymorpha** 15 : 49,
 67. 18 : 110. 19 : 171
- Marrubium vulgare** 19 : 201, 203,
 238
- Marshallia caespitosa** 18 : 179, 217
- Marsilia** 18 : 111
 macropoda 18 : 151, 217
 tenuifolia 18 : 157, 217
 uncinata 18 : 200, 217
 — texana 18 : 157, 217
- Martinsia** 16 : 182, 189
- Martynia proboscidea** 19 : 200, 201
- Masdevallia Lindenii** 17 : 130
- Matricaria Chamomilla** 19 : 201,
 232
 discoidea 19 : 181, 200, 202,
 232
- Maximiliana** 16 : 200, 215
 insigne (16 : 234)
- Maximowiczia Lindheimeri**
 18 : 171, 217, 220
- Mayaca** 16 : 182, 235
- Medicago lupulina** 19 : 200, 201,
 222
 sativa 19 : 195, 202, 222
- Megachile opposita** 16 : 224
- Megacilissa** 16 : 221
- Megascops asio** 20 : 44
- Melampodium cinereum** 18 : 179,
 217
- Melanerpes erythrocephalus**
 20 : 46
- Melastoma** 16 : 229, 230
- Melica** 16 : 47
 altissima 16 : 47, 48
 diffusa 16 : 47. 18 : 156, 199,
 217. 19 : 162, 170, 177, 248
 glabra 16 : 47
 mutica 16 : 47
- Melilotus alba** 15 : 51, 67. 19 : 182,
 184, 190, 195, 202, 222
 officinalis 19 : 182, 190, 195,
 202, 222
- Melipona** 16 : 218, 220, 221, 227
 bipunctata 16 : 217
 fasciata 16 : 220
- Melissa officinalis** 19 : 201, 203, 238
- Melissodes** 16 : 222
- Melochia pyramidata** 18 : 162, 217
- Melospiza cinerea melodia** 20 : 62
- Melothria chlorocarpa** 17 : 171, 217
- Memecylon edule ramiflorum**
 16 : 233
- Mendoncia** 16 : 202, 203
- Menispermum canadense** 17 : 22-
 19 : 163, 176, 198, 216

- Menodora heterophylla** 18 : 142, 143, 152, 209, 217
longiflora 18 : 152, 187, 217
Mentha canadensis 15 : 42, 67.
 19 : 193, 238
piperita 15 : 70. *pl. 11. f. 1*
viridis 15 : 62
Mentzelia nuda 18 : 170, 217
oligosperma 18 : 170, 217. 19 : 226
Menyanthes trifoliata 15 : 41, 42, 45, 46, 67, 69. *pl. 3, 4*
Merula migratoria 20 : 75
Merulius lachrymans 11 : 34, 36, 47
Mesembryanthemum 16 : 140
Mesogloia divaricata 16 : 157-160. *pl. 38*
Metallura tyrianthina 16 : 232
Metastelma barbigerum 18 : 143, 182, 217
Metopium Metopium 19 : 25. *pl. 4. f. 1*
Micranthes pennsylvanica 20 : 138
texana 20 : 138, 139
virginiensis 20 : 138, 139, 140
Microsphaera densissima 11 : 54
Mikania scandens 15 : 59, 67, 70. *pl. 18. f. 2.* 18 : 179, 217
Milla coerulea 18 : 150, 217
Milligania 13 : 27, 28, 130
Mimosa fragrans 18 : 167, 217
glabrata 18 : 153, 186, 217
Lindheimeri 18 : 167, 217
malacophylla 18 : 217
Roemeriana 18 : (168, 217)
strigillosa 18 : 217
Mimulus alatus 19 : 189, 236
ringens 15 : 47, 67. 19 : 183, 236
Mimus 16 : 225
polyglottus 20 : 71
Mirabilis Jalapa 18 : 147, 188, 217
Mitchella repens 15 : 67
Mitreola petiolata 18 : 182, 217
Mnium cuspidatum 19 : 171
sylvaticum 15 : 49, 67
Mollugo verticillata 18 : 171, 217.
 19 : 181, 195, 226
Molothrus ater 20 : 52
Monachochlamys 16 : 202
Monarda aristata (18 : 217)
Bradburiana 19 : 165, 177, 238
citriodora 18 : 146, 187, 217
fistulosa 19 : 163, 164, 173, 177, 180, 199, 238
Lindheimeri (18 : 217)
punctata 18 : 187, 217. 19 : 165, 197, 238
scabra 18 : 217
Monarda
tenuiaristata (18 : 146, 217)
Monochaetum ensiferum 16 : 233
Monochoria 16 : 182, 184, 185, 211, 226, 227
Monoporandra 16 : 182, 194, 214
Morus microphylla 18 : 155, 192, 193, 217
rubra 15 : 61, 67. 18 : 192, 193, 217. 19 : 161, 172, 182, 194, 198, 240
Mouriria 16 : 236
Mucor 17 : 115
Muhlenbergia 19 : 163
capillaris (16 : 46)
diffusa 19 : 170, 248
glomerata 19 : 180, 248
Reverchoni 18 : 199, 217
sobolifera 19 : 197, 248
trichopodes 18 : 199, 217
Musa ensete 17 : 132
Museniopsis texana 18 : 217, 221
Myiarchus crinitus 20 : 49
Myosurus minimus 19 : 175, 183, 185, 190, 191, 195, 216
Myrica cerifera 15 : 47, 67
Gale 15 : 42, 67
Myriophyllum 15 : 42, 52, 56, 67
heterophyllum 18 : 217
Myrtillocactus (16 : 55, 57, 59, 62, 63)
geometrizans (16 : 63)
Myzomela 16 : 218
Naias flexilis 15 : 42, 67
guadalupensis 18 : 155, 217
Nama hispidum 18 : 183, 217
jamaicense 18 : 144, 183, 217
Nasturtium Armoracia 19 : 200, 202, 212, 218
lacustre 19 : 218
obtusum 19 : 185, 187, 189, 195, 218
officinale 19 : 193, 200, 202, 218
palustre 19 : 187, 188, 189, 193, 218
sessiliflorum 19 : 193, 218
sinuatum 19 : 190, 218
tanacetifolium 18 : 217
Neckia 16 : 193
Nectarinia platyura 16 : 225
Nectria 18 : 77
Negundo aceroides (18 : 207, 217).
 19 : 179, 198, 220
Nelumbium luteum 19 : 194, 195, 258. *pl. 20*
Nelumbo lutea 15 : 52, 56, 67, 70.
pl. 8. f. 3. pl. 13. f. 2. 18 : 169, 217. 19 : 216

- Nemastylis acuta** 18 : 155, 195, 217
 purpurea 18 : 213, 217
Nemopanthes fascicularis 15 : 45,
 46, 67, 69, *pt. 6*
Nemophila phacelioides 18 : 153,
 183, 217
Nepenthes 15 : 35
Nepeta Cataria 19 : 201, 203, 238
 Glechoma 19 : 173, 180, 238
Nephrolepis Piersoni elegantis-
 sima 16 : 29
 Scottii 16 : 29
Neptunia lutea 18 : 167, 217
Neurocalyx 16 : 197, 198, 214
Nicandra physaloides 19 : 201, 236
Nicotiana 19 : 32
 repanda 18 : 145, 184, 217
 trigonophylla 18 : 185, 217
Nintooa (14 : 29, 30, 33, 38, 40, 41,
 144, 231)
 canescens (14 : 157, 231)
 confusa (14 : 156, 231)
 japonica (14 : 160, 231)
 longiflora (14 : 162, 231)
Nitella praelonga 18 : 158, 217
Nolina 13 : 27, 28, 71, 130
 Lindheimeriana 18 : 150, 195,
 217
 longifolia 13 : 27, 28, 69, 71,
 115, 130
 texana 18 : 150, 155, 195, 217
Notholaena sinuata 18 : 200, 217
 — *argyrolepis* 18 : 200
Nothoscordum bivalve 18 : 195,
 217
 striatum 19 : 164, 166, 244.
 20 : 105-115
Nuphar advena 15 : 41, 46, 56, 67,
 69, 70, *pl. 3. pl. 12. f. 1. pl.*
 13. f. 2. pl. 14. f. 2. 19 : 216
 — — — *minus* 19 : 194, 216
Nyctaginea capitata 18 : 147, 153,
 217
Nymphaea odorata 15 : 41, 52, 67,
 70, *pl. 13. f. 2.* 19 : 194, 216
 reniformis 19 : 201
Nyssa aquatica 17 : 43, 44, 47
 sylvatica 15 : 61, 67
 uniflora 15 : 56, 58, 67, 69, 70.
 pl. 1. pl. 18. f. 2. pl. 19
Ochna 16 : 168, 178, 180
Odontoglossum 18 : 95
 Cervantesii 18 : 95-97. *pl. 9*
 — *Andersonii* 18 : 96
 — *decorum* 18 : 96
 — *majus* 18 : 96
Odontostomum 16 : 185, 201, 227
Oenothera 19 : 225. 20 : 123-137
 albida 20 : 128, 135
 Oenothera
 ammophila 20 : 126, 137
 argillicola 20 : 125, 126, 130
 biennis 15 : 53. 19 : 174, 175,
 181, 189, 195, 197, 199, 226.
 20 : 124, 126, 128, (128), 129,
 130, 131, 133, 137
 — *grandiflora* (20 : 131)
 — *muricata* 19 : 175, 226
 brevistylis 20 : 126, 127, 135
 corymbosa 20 : 130
 cruciata 20 : 126
 Drummondii 18 : 217. 20 : 124
 elliptica 20 : 125, 127, 136
 fruticosa 19 : 226
 gigas 20 : 126, 127, 134
 — *nanella* 20 : 134
 grandiflora 20 : 123, 124, 126,
 127, 129, 130, 131, 132
 Hookeri 20 : 124
 Jamesii 18 : 170, 217
 laevifolia 20 : 128, 134
 Lamarckiana 17 : 151. 20 : 123-
 135, (135), 136, 137
 — *cruciata* 18 : 99
 lata 20 : 127, 133, 134, 136
 leptocarpa 20 : 127, 135
 linifolia 18 : 217
 missouriensis 18 : 217
 muricata 19 : 174. 20 : 125, 126,
 129, 137
 nanella 20 : 127, 133, 134
 Oakesiana 20 : 125, 126, 129
 oblonga 20 : 127, 128, 135
 parviflora 20 : 125, 126, 129
 rhombipetala 18 : 217
 rubricalyx 20 : 128, 133
 rubrinervis 20 : 128, 131, 132,
 133, 135
 scintillans 20 : 125, 128, 136
 semilata 20 : 127, 134, 136
 serrulata pinifolia 18 : 217
 — *spinulosa* 18 : 170, 217
 Simsiana 20 : 125, 126, 130
 sinuata 18 : 170, 217. 19 : 226
 speciosa 18 : 170, 217
 sublinearis 20 : 125, 127, 136
 tetrapetra 18 : 217
 triloba 18 : 170, 217
 uncinata 18 : 217
Oldenlandia Boschi 18 : 214, 217
Olisbea 16 : 236
Onagra biennis (20 : 128)
Oncidium iridifolium 19 : 19
 luridum 15 : 26
Onoclea sensibilis 14 : 47, 67.
 19 : 250
Onosmodium bejariense 18 : 184,
 217

Onosmodium

- carolinianum **19** : 234
 Helleri **18** : 184, 217
 Ophioglossum Engelmanni
18 : 200, 217. **19** : 171, 250
 Ophiorrhiziphyllon **16** : 201, 202
 Ophrys aranifera **17** : 132
 Oplismenus **16** : 35
 undulatifolius **18** : 199, 217
 Oplothea floridana (**18** : 213, 217)
 Opuntia **16** : 76. **19** : 259. **20** : 81, 82.
 pl. 2. pl. 13
 Allairei **20** : 83. *pl. 2. f. 2. pl. 5. pl. 12. pl. 13. f. 9*
 angustata **19** : 268
 arborescens **18** : 217. **19** : 272
 arbuscula **19** : 260, 261, 272.
 pl. 22. 20 : 89
 arizonica **20** : 93. *pl. 2. f. 8. pl. 10. pl. 13. f. 8*
 basilaris **20** : 82
 caerulescens **20** : 86. *pl. 2. f. 9. pl. 6*
 canada **20** : 90. *pl. 2. f. 6. pl. 6. pl. 13. f. 2, 12*
 Cardenche **19** : 259, 272. *pl. 21*
 castillae **19** : 261, 272. *pl. 24*
 Chavena **19** : 264, 272. *pl. 23*
 chlorotica **20** : 82
 Cochinera **19** : 263, 272. *pl. 26*
 congesta **20** : 88. *pl. 2. f. 4, 7. pl. 8. pl. 13. f. 5*
 cycloides **19** : 267
 Dillei **20** : 82. *pl. 2. f. 10. pl. 4. pl. 13. f. 7*
 discata **19** : 266, 272. *pl. 27*
 echinocarpa **20** : 85. *pl. 13. f. 11*
 elongata **19** : 271
 Engelmanni (**18** : 217)
 19 : 270, 271. **20** : 83, 94
 ferruginispina **19** : 267
 fragilis frutescens **18** : (217)
 fulgida **19** : 272
 fulliginosa **19** : 262, 272. *pl. 25*
 fuscaulis **19** : 271, 272. *pl. 23*
 gilvescens **20** : 87. *pl. 2. f. 5. pl. 7. pl. 13. f. 6*
 Guerrana **19** : 266
 Guilanchi **19** : 265
 imbricata **19** : 260
 intermedia (**18** : 217)
 Kleiniae **19** : 260, 272. *pl. 21. 20* : 86, 89
 leptocaulis **18** : 217. **19** : 272.
 pl. 21
 leucotricha **19** : 265
 laevis **20** : 90

Opuntia

- Lindheimeri **18** : 217. **19** : 267, 268. **20** : 85, 92, 93
 linguiformis **19** : 270, 272. *pl. 27*
 lucens **19** : 269
 macrocalyx **19** : 268, 272. *pl. 28*
 macrorhiza **18** : 171, 217
 magenta **19** : 268
 megacantha-lasiacantha
 19 : 264, 265
 megacarpa **20** : 90. *pl. 2. f. 3. pl. 13. f. 10*
 mesacantha grandiflora **18** : 217
 microdasys **19** : 269, 272. *pl. 28. 20 : 81, 82. *pl. 12. pl. 13. f. 13*
 missouriensis **13** : 13. **18** : 217
 neoarbuscula **19** : 260, 272. *pl. 23. 20* : 89
 phaeacantha **20** : 87, 91
 procumbens **20** : 91
 Rafinesquii **19** : 166, 199, 226
 robusta **19** : 263, 266
 rufida **20** : 81, 82. *pl. 2. pl. 12. pl. 13. f. 3*
 streptacantha **19** : 261, 263
 subarmata **20** : 94. *pl. 2. f. 1. pl. 11. pl. 13. f. 4*
 texana **20** : 90, 94. *pl. 9. pl. 13. f. 1*
 tricolor **20** : 85. *pl. 4*
 vaginata **18** : 171, 217
 vulgaris (**18** : 217). **20** : 84
 Whipplei **20** : 84, 85, 89
 Winteriana **19** : 268
 Orchis maculata **17** : 132
 Ornithocephalus gladiatus **19** : 11
 Ornithogalum **13** : 30
 texanum **18** : 149, (218)
 — angusta (**18** : 149)
 Oscillatoria Agardhii **19** : 201
 Osmia **16** : 220
 Osmorrhiza brevistylis **19** : 180, 196, 226
 longistylis **19** : 226
 Osmunda **18** : 109, 116
 cinnamomea **15** : 46, 47, 62, 67
 regalis **15** : 41, 49, 62, 67.
 18 : 119
 Ostrea virginiana **17** : 44
 Othake roseum (**18** : 179, 218)
 Ouratea **16** : 182, 192, 228
 Ovularia **17** : 66
 Oxaea **16** : 220
 Oxalis corniculata Dillenii
 (**18** : 99)*

Oxalis

- crenata* **17** : 147, 152. *pl.* **17**,
18, 19
cymosa **19** : 163, 177, 220
Drummondii **18** : 162, 218
stricta **18** : 99-108. **19** : 162,
163, 171, 173, 177, 184, 185,
190, 191, 199, 220
— *viridiflora* **18** : 99, 104,
105, 107, 108. *pl.* **10**, **11**
vespertilionis (**18** : 218)
violacea **18** : 107. **19** : 162, 166,
167, 220

Oxybaphus nycetagineus **19** : 181,
238

pilosa (**18** : 207, 218)

Oxydectes

(**12** : 34, 73)

- arygranthemus* (**12** : 39, 73)
Berlandieri (**12** : 40, 73)
californica (**12** : 63, 73)
elliptica (**12** : 59, 73)
fruticulosus (**12** : 42, 73)
Lindheimeri (**12** : 58, 73)
monanthogyna (**12** : 60, 73)
neomexicanus (**12** : 66, 73)
texensis (**12** : 68, 73)
virens (**12** : 69, 73)

Oxytropis Lamberti **18** : 218

Palafoxia Hookeriana (**18** : 218,
219)

texana (**18** : 218, 219)

Panicularia obtusa **16** : 49

Panicum **16** : 33

- alopecuroideum* (**16** : 34)
amarum **16** : 37, 38
anomalum **16** : 35
autumnale (**16** : 37)
brevifolium (**16** : 36, 37)
capillare **16** : 36. **18** : 199, 218
cognatum **16** : 37
colinum **16** : 36
coloratum (**16** : 37, 38)
commutatum **16** : 37
Crus-galli **16** : 35. **19** : 174, 183,
185, 248
Curtisii **16** : 35. **18** : 156, 218
depauperatum **19** : 165, 166,
174, 177, 178, 248
dichotomisiflorum **16** : 36
dimidiatum (**16** : 35)
divergens **16** : 37
filiforme **19** : 163, 248
geniculatum **16** : 36
giganteum **18** : 156, 199, 218
glaucum (**16** : 34)
hemitomum (**16** : 35)
hians **16** : 37

Panicum

- hirtellum* (**16** : 34, 35. **18** : 217,
218)
imberbe (**16** : 34)
italicum (**16** : 34)
lachnanthum **18** : 156, 218
latifolium **16** : 36
Lindheimeri **18** : 151, 199, 218
melicarium **16** : 37
miliaceum (**16** : 36)
muricatum **16** : 35
nervosum **16** : 37
nudum (**16** : 37)
pedicellatum **18** : 199, 218
proliferum **16** : 36. **18** : 199,
218. **19** : 248
Reverchoni **18** : 199, 218
sanguinale **16** : 44. **19** : 181,
197, 202, 248
speciosum (**16** : 38)
strigosum **16** : 36
verticillatum **16** : 34
virgatum **16** : 35, 37, 38. **18** :
156, 199, 218
Walteri **16** : 35

Papaver **16** : 229

Parmelia capitata **19** : 178

Paronychia dichotoma **18** : 188,
218

Drummondii **18** : 218

Lindheimeri **18** : 188, 218

setacea **18** : 218

Parthenium Hysterophorus **18** :
179, 218

integrifolium **19** : 199, 232

repens **19** : 232

Paspalum **16** : 36, 41

Boscianum **16** : 43

debile **16** : 41

dissectum **16** : 41

distichum **16** : 42. **18** : 199, 218

filiforme **16** : 44

floridanum **16** : 43

fluitans (**16** : 41). **19** : 189, 248

laeve **16** : 42

membranaceum **16** : 41, 42

mucronatum **16** : 42

paniculatum (**16** : 42)

plicatum **16** : 42

plicatum **18** : 151, 218

praecox **16** : 42

purpurascens **16** : 43

sericeum **18** : 151, 218

setaceum **16** : 41

virgatum (**16** : 43)

Walterianum (**16** : 42)

Passer domesticus **20** : 58. *pl.* **1**

montanus **20** : 59. *pl.* **1**

Passiflora **17** : 133-145

Passiflora

- affinis* 18 : 170, 218
- alata* 17 : 141
- caerulea* 17 : 140
- gracilis* 17 : 140, 141, 142, 145
- lutea* 19 : 167, 171, 226
- palmata* 17 : 140
- quadrangularis* 17 : 140
- serratistipula* 17 : 140
- tenuiloba* 18 : 218

Pastinaca sativa 19 : 200, 203

Pavonia lasiopetala 18 : 162, 218
Wrightii (18 : 218)

Pedicularis canadensis 19 : 162, 236

Pelargonium 16 : 142

Pellaea atropurpurea 12 : 77. 19 : 178, 250, 258. *pl.* 12
 — *cristata* 12 : 77. *pl.* 34

dealbata 18 : 200, 218

flexuosa 18 : 200, 218

Peltandra undulata 15 : 56, 67, 70.
pl. 14. *f.* 1. 19 : 244

Peltigera rufescens 19 : 178

Penicillium 17 : 61, 67, 104, 105, 111, 113, 115

album 17 : 117. *pl.* 13. *f.* 1

aureum 17 : 105, 107, 113, 114.
pl. 11. *f.* 1-3

roseum 17 : 107, 113

Pentaphylax 16 : 177

Pentaptyxis stipulata 14 : 216, 231

Penthorum sedoides 15 : 54, 67.
 19 : 193, 226

Pentstemon Cobaea 18 : 218

laevigatus Digitalis 19 : 184, 236

Murrayanum 18 : 218

pubescens 19 : 162, 236

Periclyma (14 : 29, 38, 166)

Periclymena (14 : 30, 164, 231)

Periclymenum (14 : 28, 29, 31, 33, 37, 40, 144, 164, 166, 208, 231)

americanum (14 : 190, 193, 231)

germanicum (14 : 199, 231)

italicum (14 : 189, 231)

perfoliatum (14 : 189, 231)

racemosum (14 : 216, 231)

sempervirens (14 : 168, 231)

— *angustifolium* (14 : 169, 231)

— *latifolium* (14 : 168, 231)

verticillatum (14 : 216, 231)

vulgare (14 : 198, 231)

— *quercifolium* (14 : 200, 231)

Peridermium 11 : 24

Peristrophe 19 : 11

Peronospora 11 : 55

parasitica 16 : 121-125. *pl.* 22, 23, 24

Peronosporites antiquarius 11 : 64

Petalostemon candidus 19 : 166, 222

multiflorum 18 : 218

obovatum 18 : 218

phleoides microphyllum 18 : 218

villosus 19 : 200, 201, 222

violaceus 18 : 218. 19 : 166, 222

Peziza sclerotiorum 11 : 48

tuberosa 11 : 51

Phacelia bipinnatifida 19 : 196, 234
canariensis 19 : 201

congesta 18 : 144, 183, 218

hirsuta (18 : 218)

parviflora hirsuta 18 : 213, 218

patuliflora 18 : 145, 213, 218

Purshii 19 : 196, 234

strictiflora 18 : 213, 218

Phalaris 16 : 40

canariensis 19 : 181, 248

caroliniana (16 : 40)

intermedia 16 : 41

Phaseolus 12 : 81-165

carinatus (12 : 93, 164)

coccineus (12 : 144)

compressus (12 : 93, 164)

— *candidus* (12 : 131, 164)

— *humilis* (12 : 132, 164)

— *niger* (12 : 133, 164)

diversifolius 18 : 218

ellipticus (12 : 93, 164)

— *albus* (12 : 102, 164)

— *saccharatus* (12 : 103, 164)

— *Willmotianus* (12 : 135, 164)

foecundus (12 : 88, 164)

gonospermus (12 : 93, 164)

— *oryzoides* (12 : 101, 164)

inamoenus (12 : 91, 164)

latisiliquus (12 : 91, 164)

limensis (12 : 91, 164)

lunatus 12 : 84, 88, 164

— *macrocarpus* 12 : 82, 89, 91, (91), 164

minor (12 : 146)

multiflorus 12 : 82, 84, 88, 142, (142), (144), 155, 164. *pl.*

45. *f.* 2. 17 : 150

— *albus* (12 : 143, 164)

— *bicolor* (12 : 144, 164)

— *coccineus* (12 : 144, 164)

— *niger* (12 : 143, 164)

Phaseolus

- multiflorus β (12 : 143, 164)
 nanus (12 : 93, 164)
 oblongus (12 : 93, 164)
 — albus (12 : 121, 164)
 — carneus (12 : 141, 164)
 — laudunensis (12 : 122, 164)
 — purpureovariegatus (12 : 127, 164)
 — Rachelianus (12 : 120, 164)
 — saponaceus (12 : 125, 164)
 — turcicus (12 : 117, 164)
 — vinosus (12 : 124, 164)
 retusus 18 : 218
 saccharatus (12 : 88, 164)
 saponaceus (12 : 93, 164)
 sphaericus (12 : 93, 164)
 — albus (12 : 106, 164)
 — dimidiatus (12 : 111, 164)
 — haematocarpus (12 : 109, 164)
 — luteus (12 : 108, 164)
 — minor (12 : 110, 164)
 — niger (12 : 104, 164)
 — pumilus (12 : 105, 164)
 — purpureus (12 : 107, 164)
 — sulfureus (12 : 108, 164)
 vulgaris 12 : 82, 84, 88, 93, 94, 155, 164. *pl.* 45. *f.* 1. 17 : 133
 — coccineus (12 : 144, 164)
 — multiflorus 12 : 142, 164
 — nigerrimus (12 : 133, 164)
 Xuaresii (12 : 91, 164)
Phegopteris 18 : 109
 hexagonoptera 19 : 250
Phenianthus (14 : 29, 30, 38, 166, 231)
 sempervirens (14 : 168, 231)
Philibertia *crispa* 18 : 182, 218
 cynanchoides 18 : 182, 218
Phleum *pratense* 19 : 174, 181, 197, 199, 203, 248
Phlox *divaricata* 19 : 162, 173, 177, 179, 234
 Drummondii 18 : 218
 pilosa 18 : 183. 19 : 177, 179, 199, 234
 — *detonsa* 18 : 183
 — *texana* 18 : 183, 218
 Roemeriana 18 : 144, 183, 218
Phoradendron *californicum* 18 : 218
 flavescens 18 : 218
 — *glabriusculum* 18 : 218
 — *orbiculatum* 18 : 189, 218
 — *pubescens* 18 : 189, 218
 juniperinum 18 : 218

Phoradendron

- lanceolatum* 18 : 218
tomentosum 18 : 218
villosum 18 : 218
Phormidium 19 : 172
Phragmites *communis* 15 : 41, 46, 67, 69. *pl.* 4. 19 : 248
Phryma *leptostachya* 19 : 163, 236
Phyla *incisa* (18 : 186, 218)
Phyllanthus *polygonoides* 18 : 191, 218
Phyllocactus 16 : 73
 lepidocarpus 16 : 73
Physalis *angulata* 19 : 175, 236
 philadelphica 19 : 236
 pubescens (18 : 218). 19 : 236
 subglabrata 19 : 162, 236
 viscosa *spathulaefolia* 18 : 218
Physcia *stellaris* 19 : 178
Physcomitrium *turbinatum* 19 : 171
Physocarpus *opulifolius* 19 : 172, 224
Physostegia *intermedia* 18 : 218
 virginiana 18 : 218. 19 : 238
Phytolacca *decandra* 19 : 163, 175, 184, 191, 240
Phytophthora *phaseoli* 12 : 88
Picea 18 : 78
 nigra 11 : 24. 15 : 41, 45, 46, 67, 69. *pl.* 4, 5
 rubens 17 : 43, 44, 47, 58. *pl.* 2. *f.* 1
Picris *echioides* 17 : 151
 hieracioides 17 : 150
Pilea *pumila* 15 : 53, 67. 19 : 242
Pilinophytum *capitatum* (12 : 53, 73. 18 : 211, 218)
 Lindheimeri (12 : 54, 73. 18 : 211, 218)
Pilocereus (16 : 57, 58, 59, 60, 62, 64, 68, 69, 83, 85. *pl.* 4. *f.* 2-5)
 Celsianus (16 : 65)
 chrysacanthus (16 : 70)
 Dautwitzii (16 : 65)
 exerens (16 : 70)
 Hermentianus (16 : 70)
 Hoppenstedtii (16 : 70)
 Houlletii (16 : 70)
 lanuginosus (16 : 70)
 Royeni (16 : 70)
 scoparius (16 : 63)
 strictus (16 : 70)
 Tetetz (16 : 67)
 Ulei (16 : 70)
Pilularia 18 : 111
Pimpinella *integerrima* 19 : 166, 178, 226
Pinaropappus *roseus* 18 : 179, 218

- Pinus* **17** : 64, 80
 arizonica **17** : 64, 74, 85
 divaricata **17** : 44
 echinata **11** : 24, 34. **17** : 44,
 64, 67, 100, 107
 flexilis **17** : 43
 Lambertiana **17** : 43
 palustris **11** : 24. **15** : 73. **17** :
 43, 44, 48, 49, 58, 107. *pl. 1.*
 f. 2
 ponderosa **17** : 43, 59, 62, 64
 resinosa **15** : 41, 67. **17** : 107
 Strobilus **11** : 24. **15** : 41, 47, 48,
 67. **17** : 44, 95, 107
 taeda **16** : 119. **17** : 44, 47
 virginiana **17** : 64, 74, 107, 158,
 180. *pl. 24. f. 1*
Pipilo erythrophthalmus **20** : 63
Pirola **16** : 177
Pistia Stratiotes **18** : 196, 218
Plagiopteron **16** : 178
Planera aquatica **15** : 61, 67
Plantago **19** : 181, 190
 aristata **18** : 218
 gnaphalioides (**18** : 218)
 Helleri **18** : 188, 218
 inflexa **18** : 218
 lanceolata **19** : 184, 195, 238
 major **15** : 42, 67
 occidentalis **18** : 188, 218
 patagonica aristata **19** : 164,
 175, 184, 189, 195, 238
 pusilla **19** : 175, 238
 Rugelii **19** : 174, 175, 184, 195,
 199, 238
 virginica **19** : 175, 195
 Wrightiana **18** : 147, 188, 218
Plasmopara cubensis **11** : 66
Platanus occidentalis **15** : 53, 61,
 67. **17** : 44, 47. *pl. 23. f. 3.*
 18 : 81, 193, 218. *pl. 7.* **19** :
 167, 168, 172, 176, 198, 242
Platyterium **15** : 21, 80
Platytheca **16** : 182, 190
Pleroma **16** : 231, 233
Pluchea camphorata **18** : 218. **19** :
 189, 200, 201, 232
 purpurascens **18** : 178, 179, 218
Poa **16** : 49
 amabilis (**16** : 50, 51)
 annua **16** : 49. **19** : 197, 202,
 248
 capillaris (**16** : 51)
 capitata (**18** : 212, 218)
 compressa **16** : 51. **19** : 174,
 182, 202, 248
 conferta **16** : 50
 cristata (**16** : 51)
 Eragrostis (**16** : 50)
- Poa*
 flava (**16** : 49, 50)
 glomerata (**16** : 50)
 hirsuta (**16** : 49)
 pectinacea (**16** : 50)
 pratensis **16** : 50, 51. **19** : 173,
 174, 181, 182, 184, 195, 197,
 198, 199, 202, 248
 quinquefolia (**16** : 51)
 refracta (**16** : 50)
 rigida (**16** : 51)
 seslerioides (**16** : 51)
 simplex (**16** : 249)
 spectabilis (**16** : 50)
Podalirius **16** : 217, 228
 Walshii **16** : 222
 zonatus **16** : 224
Podophyllum peltatum **18** : 92.
 19 : 162, 169, 173, 177, 179,
 198, 216, 258. *pl. 13*
Poecilandra **16** : 182
Polanisia graveolens **19** : 178, 182,
 199, 202, 218
 trachysperma **18** : 218
Polemonium reptans **19** : 162, 177,
 234
Polygala alba **18** : 165, 218
 incarnata **18** : 218
 leptocaulis (**18** : 218)
 Lindheimeri **18** : 218
 paludosa **18** : 218
 verticillata **19** : 166, 175, 177,
 199, 220
Polygonatum **11** : 97. **17** : 129, 131
 giganteum **19** : 162, 166, 167,
 169, 180, 244
 multiflorum **17** : 130
Polygonella americana **18** : 218
 ericoides **18** : 218
 parvifolia **18** : 218
 polygama (**18** : 218)
Polygonum **15** : 53, 56. **19** : 181,
 185, 193, 225
 acre **19** : 191, 240
 amphibium **15** : 41, 67
 aviculare **19** : 187, 189, 240
 cristatum **18** : 218
 densiflorum **15** : 56, 67, 70. *pl.*
 13. f. 1. pl. 14. f. 1
 dumetorum scandens **19** : 176,
 184, 185, 240
 erectum **19** : 189, 240
 Hartwrightii **15** : 46, 67. **19** :
 185, 240, 258. *pl. 17*
 Hydropiper **19** : 189, 193, 240
 hydropiperoides **18** : 189, 218.
 19 : 183, 187, 189, 191, 193,
 240

Polygonum

- lapathifolium 18:189, 218.
 19:240
 — incarnatum 19:240
 Muhlenbergii 15:53, 54, 67,
 70, *pl. 9. f. 1, 2. pl. 11. f. 1.*
 19:183, 193, 240, 258. *pl. 20*
 persicaria 19:183, 187, 191,
 240
 ramossissimum 18:189, 218
 scandens 15:53, 67. 18:154,
 218
 virginicum 19:163, 240
Polymnia canadensis
 19:232
 Uvedalia 18:179, 219. 19:
 232
Polypodium 15:60. 18:109
 aureum 18:111, 115
 incanum 15:58, 67, 71. *pl. 19.*
f. 1
 vulgare 18:119
Polyporus carneus 11:36
 fomentarius 11:24
 fulvus 12:29
 gilvus 17:53
 igniarius 12:29
 obtusus 16:109-116. *pl. 13-17*
 pinicola 15:76. 16:115
 rimosus 12:21, 22, 23, 29, 30,
 31. *pl. 1-3. 16:115*
 sulphureus 11:24, 31, 48, 51,
 76. *pl. 5. f. 6*
 vaporarius 11:49
 volvatus 15:75. 16:115
Polypremum procumbens 18:219
Polypteris callosa 18:179, 219
 Hookeriana 18:218, 219
 texana 18:218, 219
Polytaenia Nuttallii 19:166, 226
Polytrichum commune 15:47
Pontederia 16:184, 226
 cordata 15:52, 68. 18:219.
 19:168, 244. 20:29
 lancifolia (18:219)
Populus 17:45, 46, 58, 80. *pl. 1.*
f. 1. 19:188
 acuminata 17:45
 balsamifera 15:67. 17:43,
 45, 46, 51, 58. *pl. 2. f. 2*
 deltoides 17:45
 monilifera 15:53, 67, 70. *pl.*
9. f. 1. 19:179, 184, 187, 188,
 189, 192, 194, 242
 pyramidalis 17:46
 tremuloides 17:43, 45, 46, 54,
 58. *pl. 1. f. 1*
 trichocarpa 17:45
Poranthera 16:201

- Porella** 15:57, 67, 69. *pl. 1*
Portulaca 19:181
 lanceolata 18:219
 oleracea 19:181, 195, 212, 218
 pilosa 20:140
 retusa 18:219
Potamogeton 15:52, 56. 19:194
 diversifolius spicatus 18:219
 hybridus 19:244
 illinoensis 19:244
 lonchites 18:150, 196, 219
 natans 15:42, 67. 18:219
 plantagineus 17:132
Potentilla canadensis 19:162, 177,
 179, 182, 184, 224
 fruticosa 15:41, 68
 norvegica 19:191, 224
 palustris 15:45, 46, 68
 rivalis millegrana 19:191, 224
 supina 19:224
Prenanthes racemosa 19:163, 232
Primula obconica 16:142
 stellata 16:142
Prionoxystus robiniae 16:111,
 115. *pl. 14. f. 1*
Pritchardia sonorae (12:80)
Progne subis 20:79
Pronuba maculata 13:124, 130
 — aterrima 13:124, 130
 synthetica 13:124, 130
 yuccasella 13:82, 85, 87, 89,
 124, 125, 130
Proserpinaca palustris 15:62.
 19:226
 pectinacea 18:219
Prosopis juliflora 18:167, 207, 219
Prunus americana 19:172, 198,
 224
 Chamaecerasus 14:215, 231
 glandulosa 18:219
 gracilis 18:219
 minutiflora 18:168, 219
 persica 19:176, 200, 202, 224
 rivularis 18:168, 219
 serotina 17:44. 18:210, 219.
 19:161, 172, 183, 188, 198,
 224
 virginiana 19:198, 224
Pseudocalyx 16:202, 203
Pseudomonas campestris 16:149
Pseudotsuga Douglasii 15:76
 mucronata 17:43
Psoralea cuspidata 18:167, 219
 cyphocalyx 18:167, 219
 esculenta 17:121
 floribunda 18:219
 hypogaea 17:121
 — scaposa 18:219
 obtusiloba 18:219

Psoralea

- Onobrychis* **19**: 222
palustris **17**: 121
pedunculata **17**: 121
rhombifolia **18**: 167, 219
subulata **17**: 120, 121
tenuiflora **19**: 175, 178, 222
Ptelea Baldwinii **18**: 162, 219
trifoliata **19**: 169, 172, 198, 220
 — *mollis* **18**: 219
Pteris **15**: 71. *pl.* 22. *f.* 1
 aquilina **18**: 109, 119. **19**: 163, 165, 166, 250
 — *caudata* **15**: 62
Pterocaulon virgatum **18**: 219
Ptilimnium laciniatum **18**: 211, 219
Puccinia Podophylli **11**: 54
Purpurella **16**: 231, 232
 cleistopetala **16**: 233
 hospita **16**: 233
Putoria calabrica **14**: 216, 231
Pycnanthemum lanceolatum **19**: 238
 linifolium **19**: 164, 170, 177, 180, 238
 muticum pilosum **19**: 164, 238
Pyrrhopappus carolinianus **18**: 219
 grandiflorus (**18**: 219)
 scaposus **18**: 219
Pyrus americana **15**: 45, 46, 68
 arbutifolia **15**: 45, 46, 68
 coronaria **19**: 161, 167, 176, 198, 224
Pythius obtusata (**11**: 101, 144)

Quercus **17**: 41, 65, 80. **19**: 179

- alba* **11**: 51, 76. *pl.* 5. *f.* 6.
 17: *pl.* 23. *f.* 7. **19**: 164, 170, 172, 176, 242
bicolor **19**: 186, 192-194, 242
cinerea **18**: 219
coccinea **16**: 110
 — *tinctoria* **19**: 161, 164, 169, 170, 172, 176, 191, 242
imbricaria **19**: 161, 169, 191, 242
macrocarpa **19**: 170, 172, 186, 191, 192, 194, 198, 242
 — *olivaeformis* **19**: 242
marilandica **16**: 109, 111, 112, 116. *pl.* 14. *f.* 1. *pl.* 15. *f.* 1, 2. *pl.* 16. *f.* 1. *pl.* 18, 19
Michauxii **15**: 61, 68
Muhlenbergii **19**: 161, 164, 169, 170, 176, 191, 194, 242

Quercus

- nigra* **11**: 51. **19**: 161, 164, 169, 242
palustris **19**: 186, 192, 193, 242
Phellos **17**: 44
Prinus **17**: 44
rubra **16**: 110. **17**: 43, 44, 93. **19**: 161, 170, 194, 242
Schneckii **19**: 161, 164, 169, 242
stellata **19**: 161, 164, 169, 176, 242
texana **16**: 110. **18**: 193, 219
velutina **16**: 109, 111, 112, 116. *pl.* 14. *f.* 2. *pl.* 16. *f.* 2. *pl.* 17
virens (**18**: 219)
virginiana **18**: 193, 194, 219. **19**: 25, 33. *pl.* 1
Quiscalus quiscula aeneus **20**: 57
Ranunculus abortivus **19**: 170, 173, 179, 185, 190-193, 198, 216
 — *Harveyi* **19**: 216
fascicularis **19**: 164, 170, 197, 199, 216
Ficaria **18**: 87
macranthus **18**: 160, 219
multifidus **19**: 216
oblongifolius **18**: 219. **19**: 191, 216
pusillus Lindheimeri **18**: 219
recurvatus **19**: 170, 216
repens **19**: 170, 171, 185, 190, 216
 — *macranthus* (**18**: 219)
septentrionalis **19**: 170, 173, 179, 185, 190, 198, 216
texensis (**18**: 219)
trachyspermus (**18**: 219)
 — *Lindheimeri* (**18**: 219)
Rapatea **16**: 182
Raphanus **16**: 121
 sativus **19**: 200, 202
Reussia **16**: 184
Rhamnus caroliniana **18**: 163, 219. **19**: 164, 179, 220
Frangula **11**: 54
 lanceolata **18**: 219. **19**: 165, 169, 172, 176, 198, 220
Rhamphomicon Herrani **16**: 232
Rhapis flabelliformis **16**: 29
Rhexia **16**: 236
 glandulosa **16**: 233
 virginica **15**: 47, 68. **16**: 229
Rhingia **16**: 220
Rhipsalis **16**: 83, 84

- Rhizocupressinoxylon* uniradiatum 11 : 64
- Rhizophora* 15 : 63, 64
Mangle 15 : 63, 71. *pl.* 23, 24
- Rhododendron* maximum 18 : 77-80. *pl.* 5, 6
- Rhus* 19 : 178
canadensis 19 : 169, 176, 220
copallina 19 : 161, 164, 220
— lanceolata 18 : 219
— leucantha 18 : 164, 219
diversiloba 17 : 148
glabra 19 : 161, 164, 169, 176, 181, 197, 220, 258. *pl.* 16
Michauxii 20 : 11
microphylla 18 : 165, 219
Toxicodendron 15 : 42, 61, 68., 18 : 219. 19 : 167, 168, 172, 176, 179, 181, 183, 195, 198, 220
trilobata 18 : 164, 219
virens 18 : 164, 219
- Rhynchosia* menispermoides 18 : 168, 219
minima 18 : 168, 219
texana 18 : 168, 219
— angustifolia 18 : 168, 219
- Ribes* gracile 19 : 167, 176, 224
- Riccia* 15 : 50
fluitans 18 : 158, 219
natans 19 : 168, 187, 188
- Ricciocarpus* 15 : 50
natans 15 : 56, 68
- Richardia* aethiopica 17 : 132
- Ricinella* myricaefolia 18 : 148, 219
- Ricinoides* 12 : 33, 73
- Rivina* laevis 18 : 189, 219
portulacoides 18 : 189, 219
- Robinia* hispida 19 : 200
Pseudacacia 12 : 21-31, *pl.* 1, 2, 3. 17 : 158. *pl.* 23. *f.* 2. 19 : 183, 200, 202, 222
- Roegneria* (18 : 41)
bulbifera (13 : 105, 130. 18 : 73)
regia (13 : 105, 130. 18 : 73)
- Rosa* 16 : 217, 229. 17 : 117, 149
arkansana 19 : 176, 224
blanda 19 : 166, 176, 224
Carolina 15 : 42, 58, 68, 71. *pl.* 20. *f.* 1
foliolosa 18 : 219
humilis 19 : 166, 176, 224
rugosa 17 : 116, 117, *pl.* 15. *f.* 1, 2
setigera 19 : 172, 179, 194, 224
- Rotala* ramosior 19 : 183, 189, 193, 226
- Rottboellia* cylindrica 18 : 219, 221
dimidiata (16 : 55)
rugosa 16 : 55
- Roulinia* unifaria 18 : 143, 182, 219
- Rubus* 17 : 64
canadensis 19 : 176, 224
hispidus 15 : 47, 68
occidentalis 19 : 176, 179, 224
strigosus 17 : 87
triflorus 15 : 42, 68
trivialis 18 : 168, 219
villosus 19 : 176, 179, 194, 224
- Rudbeckia* alismaefolia 18 : 219
amplexicaulis 18 : 212, 219
bicolor 18 : 219
hirta 19 : 164, 178, 182, 232
laciniata 19 : 173, 180, 184, 232
triloba 19 : 165, 170, 232
- Ruellia* ciliosa 18 : 212, 219. 19 : 236
— longiflora 18 : 212, 219
Drummondiana 18 : 147, 186, 212, 219
justiciaeflora (18 : 214, 219)
Parryi 18 : 186, 219
strepens 19 : 236
— cleistantha 18 : 212, 219
tuberosa 18 : 186, 212, 219
- Rumex* 19 : 185
Acetosella 19 : 175, 197, 240
altissimus 19 : 240
crispus 19 : 187, 191, 240
maritimus 19 : 187, 191, 240
obtusifolius 19 : 175, 240
verticillatus 15 : 42, 68. 19 : 240
- Rupia* maritima 18 : 219
- Rustia* 16 : 203
- Rutosma* texana 18 : 219, 221
- Sabal* 12 : 79, 80
Blackburniana 15 : 62
mexicana 12 : 79, 80. 16 : 164. 19 : 25
Palmetto 12 : 79. 16. *pl.* 39-41, 43, 44. 19 : 25, 33. *pl.* 2
uresana 12 : 79, 80. *pl.* 35-37
- Sabbatia* angularis 19 : 165, 234
calycosa 18 : 219
campestris 18 : 219
- Saccharum* giganteum (16 : 33)
- Sagittaria* 11 : 145-151. 19 : 169, 183
arifolia 16 : 103
brevirostra 16 : 102
calycina 11 : 147. 19 : 244
— fluitans 11 : 145
— maxima 11 : 147

Sagittaria calycina

- media 11 : 147
- spongiosa 11 : 148, 150
- cuneata 16 : 103
- Eatoni 11 : 150, 151. *pl.* 58
- graminea 18 : 220. 19 : 244
- heterophylla 19 : 244
- latifolia 16 : 102
- longiloba 16 : 103
- papillosa 18 : 220
- platyphylla 18 : 155, 220
- simplex (18 : 220)
- stolonifera 18 : 220
- teres 11 : 150
- variabilis 15 : 41, 53, 54, 68, 70.
pl. 11. *f.* 1. 19 : 169, 192, 193,
244
- latifolia 19 : 193, 244

Salicornia fruticosa 15 : 64

- Salix 17 : 41, 44, 46. 19 : 188, 194**
- alba 17 : 46
- amygdaloides 15 : 53, 54, 68,
70. *pl.* 8. *f.* 2. *pl.* 9. *f.* 1, 2.
19 : 192, 193, 242
- amygdaloides × nigra 19 :
192, 193, 242
- cordata 19 : 192
- cordata × sericea 19 : 184,
186, 188, 198, 242
- fluvialis 17 : 46
- fragilis 17 : 46
- glaucophylla 15 : 41, 68
- Humboldtiana 18 : 194, 219
- longifolia 15 : 53, 54, 68, 70.
pl. 9. *f.* 2. 19 : 184, 186-189,
191-193, 242
- lucida 15 : 42, 68
- nigra 15 : 54, 68, 70. *pl.* 8. *f.* 2.
pl. 9. *f.* 1, 2. *pl.* 10. *f.* 1. 18 :
194, 219. 19 : 184, 186, 188,
192, 193, 198, 242
- rostrata 15 : 49, 68
- sericea 19 : 186, 242
- Thurberi 18 : 194, 219
- viminalis 17 : 46

Salsola Kali Tragus 19 : 195, 240

- Salvia azurea 18 : 187, 219**
- ballotaeflora 18 : 187, 219
- Engelmanni 18 : 187, 219
- farinacea 18 : 146, 153, 187,
188, 219
- pentstemonoides 18 : 153, 188,
219
- Roemeriana 18 : 146, 188, 219
- texana 18 : 146, 188, 219

Salviastrum texanum (18 : 146, 219)

- Sambucus canadensis 19 : 161, 167,
172, 176, 188, 194, 198, 228**

Samolus ebracteatus 18 : 220

Valerandi americanus 19 : 187

- Samuela 13 : 29, 116, 122-124, 130**
- carnerosana 13 : 27, 117, 118,
120, 121, 125, 128, 129, 130.
pl. 76-79, 80. *f.* 1. *pl.* 81. *pl.*
85. *f.* 12. *pl.* 87. *f.* 2. *pl.* 98
- Faxoniana 13 : 112, 117, 125,
128-130. *pl.* 73-75. *pl.* 82.
f. 2. *pl.* 85. *f.* 11. *pl.* 98

Sandersonia 16 : 187

- Sanguinaria canadensis 19 : 171,
179, 198, 204, 216**

Sanicula canadensis 18 : 220

- marylandica 19 : 162, 166, 169,
171, 180, 226
- canadensis 19 : 171, 173,
198, 226

Santarita 20 : 82**Santolina 19 : 11**

- Sapindus Drummondii 18 : 164, 220**
- marginatus (18 : 220)

Saponaria officinalis 19 : 200, 202, 218**Sarracenia Drummondii 15 : 7**

- flava 13 : 18
- purpurea 15 : 44, 46, 47, 68, 69.
pl. 6

Sassafras 17 : *pl.* 23. *f.* 5

- officinale 15 : 68, 71. *pl.* 20. *f.* 2.
19 : 161, 164, 165, 170, 240
- Sassafras 17 : 43, 47, 58. *pl.* 2.
f. 3, 4

Saurauia 16 : 178, 179, 217

- cauliflora 16 : 217
- nudiflora 16 : 217

**Saururus cernuus 15 : 56, 68, 70.
pl. 14. *f.* 1. 19 : 185, 193, 240****Sauvagesia 16 : 193****Saxifraga 20 : 138**

- Forbesii (20 : 138, 139)
- pennsylvanica (20 : 138)
- texana (20 : 139)
- virginiensis (20 : 139)

Saxo-Fridericia 16 : 182**Scheuchzeria palustris 15 : 46, 68,
69. *pl.* 6****Schizophyllum alneum 16 : 115****Scirpus lacustris 19 : 169****Schoenocaulon Drummondii 18 :
150, 155, 195, 196, 220
texanum (18 : 150, 220)****Schoenocephalum 16 : 182****Schrankia angustata 18 : 220**

- platycarpa (18 : 220)
- Roemeriana 18 : 168, 217, 220
- uncinata 19 : 180

Schumacheria 16 : 178**Schuermansia 16 : 182, 192**

Schuermansia

- Henningsii **16** : 228
Scilla angusta (**18**) : 209, 220)
Scirpus atrovirens **19** : 185, 246
 fluviatilis **15** : 51, 68. **19** : 246
 lacustris **15** : 41, 50, 53, 68. **18** :
 220. **19** : 183, 246
 maritimus **15** : 52-54, 68-70. *pl.*
 8. f. 1. 2. pl. 9
 Olneyi **18** : 220
Sclerocarpus major **18** : 179, 207,
 220
Scleropoa rigida **16** : 51
Sclerotinia **16** : 149-151
 Libertiana **16** : 149, 151. *pl. 32-*
 34
Scolopendrium **18** : 109
Scrophularia nodosa marylandica
 19 : 236
Scutellaria canescens **19** : 177, 180,
 238
 cardiophylla **18** : 220
 Drummondii **18** : 188, 220
 galericulata **15** : 45, 68
 lateriflora **15** : 49, 68. **19** : 193,
 238
 parvula **19** : 177, 238
 versicolor **18** : 146, 220. **19** :
 163, 177, 238
 — *bracteata* **18** : 146
 Wrightii **18** : 153, 220
Sebastiania ligustrina **18** : 220, 221
Sedum pulchellum **20** : 140
 sparsiflorum (**18**) : 220)
 Torreyi **18** : 169, 220. **20** : 140
Senecio ampullaceus **18** : 220
 aureus **16** : 107, 108. **19** : 162,
 173, 185, 186, 232
 — *Balsamitae* (**18**) : 220). **19** :
 185, 232
 Balsamitae **18** : 220
 Douglasii **18** : 220
 lobatus **19** : 93, 232
 obovatus rotundus **18** : 179,
 220
 pseudaureus **16** : 108
 Riddellii (**18**) : 220)
 semicordatus **16** : 107
Sequoia **11** : 60
 gigantea **11** : 66
 sempervirens **11** : 66. **15** : 76.
 17 : 43
 Wellingtonia **17** : 43, 48
Sesbania Cavanillesii **18** : 211, 220
 macrocarpa **18** : 168, 220
Sesuvium portulacastrum **15** : 64
Setaria glauca **16** : 34. **19** : 181, 195,
 202, 248
 imberbis **16** : 34

Setaria

- italica* **19** : 181, 195, 202, 248
 polystachya (**18**) : 151, 220)
 viridis **19** : 181, 195, 202, 248
Seutera maritima **18** : 220, 222
Seymeria bipinnatisecta texana
 18 : 153, 186, 220
 macrophylla **19** : 171, 236
Shorea **16** : 194
Sicydium Lindheimeri (**18**) : 217,
 220)
Sicyos angulatus **15** : 53, 68. **18** :
 171, 220. **19** : 173, 198, 226
Sida **16** : 231
 angustifolia **18** : 220
 anomala mexicana (**18**) : 220)
 cilians fasciculata **18** : 220
 cuneifolia **18** : 220
 diffusa **18** : 220
 filicaulis (**18**) : 220)
 filipes **18** : 220
 hastata **18** : 220
 heterocarpa (**18**) : 220)
 Lindheimeri **18** : 220
 physocalyx (**18**) : 220)
 spinosa **19** : 220
 tragiaefolia **18** : 220
Sieglingia acuminata **18** : 157, 220
 albescens **18** : 157, 220
Silene Antirrhina **18** : 220. **19** : 166,
 177, 218
 media **19** : 202
 stellata **19** : 218
Silphium asperum **18** : 180, 220
 Gatesii **17** : 125
 integrifolium **19** : 165, 180, 182,
 199, 232
 laciniatum **18** : 220
 perfoliatum **19** : 185, 232
 Reverchoni **17** : 125
 scaberrimum **18** : 180, 220
 terebinthinaceum **19** : 175, 232
Simsia calva (**18**) : 212, 220)
Sinapis arvensis **17** : 144
Siphonoglossa pilosella **18** : 146,
 186, 220
Sisymbrium **17** : 149
 altissimum **19** : 195, 199, 201,
 218
 canescens **18** : 220. **19** : 175,
 190, 195, 218
 officinale **19** : 175, 190, 195, 199,
 201, 218
Sisyrinchium albidum **19** : 162,
 164, 182, 242
 anceps **19** : 162, 164, 175, 182.,
 242
 angustifolium **18** : 220
 minus (**18**) : 220)

- Slum cicutaeifolium* **15** : 54, 56, 68,
70. *pl. 9. f. 2.* **19** : 183, 193,
226
- Sloanea* **16** : 178, 179
- Smilacina racemosa* **19** : 162, 166,
167, 169, 180, 244, 258. *pl. 13*
trifolia **15** : 47, 68
- Smilax Bona-nox* **18** : 196, 220
ecirrhata **19** : 176, 244
herbacea **19** : 163, 168, 172,
176, 244
hispida **19** : 163, 168, 172, 176,
244
hortensis (**12** : 93, 165)
—— *minor* (**12** : 93, 165)
lanceolata **18** : 220
siliqua sursum rigente (**12** :
93, 165)
tamnoides (**18** : 196, 220)
- Soja hispida* (**12** : 147)
- Solanum* **16** : 167, 182, 188, 190, 196-
198, 204, 214, 225, 227, 228,
235, 241, 244, 245. **17** : 133,
134
Balbisii **16** : 221
carolinense **16** : 220. **19** : 174,
182, 189, 190, 195, 236
Dulcamara **15** : 42, 68. **16** :
219, 220
elaeagnifolium **16** : 220. **18** :
153, 185, 220. **19** : 236
floribundum **16** : 147
grandiflorum **16** : 220
insanum **16** : 219
Lindheimerianum (**18** : 145,
185, 220)
Lycopersicum **16** : 219. **17** :
151
mammosum (**18** : 220)
Melongena **17** : 134
nigrum **16** : 219, 220. **17** : 151.
19 : 171, 184, 187-190, 236
pollinacanthum **16** : 220
Pseudo-capsicum **17** : 151
rostratum **16** : 221, 225, 226.
18 : 145, 185, 220. **19** : 182,
202, 236
sisymbriifolium **16** : 221, (221)
texense (**18** : 220)
Torreyi **18** : 185, 220
toxicarum **16** : 220
triquetrum **18** : 145, 185, 220
—— *Lindheimerianum* **18** :
145, 185, 220
tuberosum **16** : 219
- Solea concolor* **19** : 218
- Solidago* **19** : 197, 199
angustifolia (**18** : 220)
Boottii **18** : 220
- Solidago*
canadensis **19** : 168, 175, 182,
190, 232
—— *canescens* **18** : 180, 220
—— *scabra* **18** : 180, 220
decemflora (**18** : 220, 221)
Drummondii **19** : 168, 178, 222,
258. *pl. 12*
incana (**18** : 221)
lanceolata **19** : 193, 232
latifolia **19** : 172, 180, 232
leptocephala **18** : 221
missouriensis **19** : 232
nemoralis **18** : 180, 221. **19** :
175, 232
—— *incana* **18** : 221
nitida **18** : 221
patula **15** : 42, 68
petiolaris **19** : 166, 175, 232
radula **18** : 180, 220, 221. **19** :
164, 232.
—— *rotundifolia* (**18** : 180,
221)
rigida **19** : 164-166, 232
rotundifolia (**18** : 180, 221)
scaberrima (**18** : 180, 221)
sempervirens **15** : 64
serotina **19** : 175, 182, 190, 232
speciosa **19** : 164, 175, 232
—— *rigidiuscula* **18** : 180, 221
stricta angustifolia **18** : 220,
221
tenuifolia **18** : 221
tortifolia **18** : 221
ulmifolia **19** : 168, 170, 178,
232
- Sollya* **16** : 188, 198, 212
linearis **16** : 219
- Sonchus asper* **19** : 190, 232
oleraceus **19** : 190, 232
- Sophora affinis* **18** : 221
secundiflora **18** : 168, 221
speciosa (**18** : 221)
- Sorghum halepense* **19** : 200, 202
- Sparganium eurycarpum* **19** : 244
simplex androcladum **19** : 244
- Spartina cynosuroides* **19** : 183,
185, 248
glabra (**16** : 45)
junciformis (**18** : 221)
polystachya **16** : 45
stricta **16** : 45
- Spathanthus* **16** : 182
- Specularia coloradoensis* **18** : 142,
209, 221
Lindheimeri (**18** : 221)
perfoliata **19** : 234
- Spermacoce* **16** : 231
glabra **18** : 221. **19** : 228

- Sphaeralcea* Lindheimeri **18** : 221
 pedatifida **18** : 216, 221
Sphaeria **17** : 62
Sphaerosepalum **16** : 215
Sphagnum **15** : 45-47, 62, 69. *pl.* **6**
 squarrosus **15** : 49, 68
Spigelia marilandica **14** : 216, 231
 texana **18** : 221
Spiraea Aruncus **19** : 162, 166
Spiranthes cernua **18** : 194, 221
 vernalis **18** : 221
Spirodela **15** : 53, 68
 polyrrhiza **15** : 68. **19** : 244
Spizella socialis **20** : 62
Sporobolus **16** : 45
 asper **18** : 156, 221, 222. **19** :
 178, 248
 cryptandrus strictus **18** : 156,
 221
 depauperatus **18** : 150, 221
 juncus **16** : 38
 vaginaeflorus **19** : 178, 190, 248
Sporotrichum **17** : 81, 82, 84, 85,
 87-89, 95, 112
 chlorinum grisea **17** : 81
 vellereum grisea **17** : 88
Stachybotrys alternans **17** : 104
Stachys agraria **18** : 188, 221
 aspera **19** : 238
 palustris **19** : 181, 191, 238
 umbrosa **18** : 146, 221
Stapelia affinis **13** : 23
 gigantea **13** : 21
 grandiflora (**13** : 21)
 rufescens (**13** : 23)
Staphylea **20** : 118-120
 trifolia **19** : 167, 168, 172, 198,
 220
Statice latifolia **16** : 22
 Lefroyi **15** : 64
Staurogyne **16** : 201
Stegolepis **16** : 182
Steironema ciliatum **19** : 184, 234
 lanceolatum **19** : 184, 234
Stellaria longifolia **19** : 185, 218
 media **19** : 195, 218
 prostrata **18** : 161, 221
Stemonites **17** : 104
Stemonoporus **16** : 182, 194, 214
Stenosiphon linifolium **18** : 170,
 221
 virgatus **18** : 221
Stenotaphrum secundatum **16** : 55
Stereum hirsutum **17** : 52
Stilbum **17** : 80, 95
Stillingia angustifolia **18** : 147,
 154, 191, 221
 ligustrina (**18** : 220, 221)
 linearifolia (**18** : 191, 221)
- Stillingia*
 sylvatica **18** : 221
 — linearifolia (**18** : 148, 154,
 191, 221)
Stipa **16** : 45
 avenacea **16** : 45
 barbata **16** : 45
 bicolor **16** : 45
 ciliata **18** : 151, 221
 diffusa (**16** : 46)
 spicata (**16** : 46)
 villosa (**16** : 46)
Storckella **16** : 189, 200, 215
Strelitzia Reginae **17** : 132
Streptanthus bracteatus **18** : 143,
 161, 221
 hyacinthoides **18** : 221
 petiolaris **18** : 221
Streptopus roseus **15** : 49, 68
Strophostyles angulosa **19** : 180,
 190, 222
 helvola **18** : 221
 palustris **15** : 53, 68
 pauciflora **19** : 190, 222
Strumpfia **16** : 182, 198, 214
Sturnella magna **20** : 53
Stylophorum diphyllum **19** : 196,
 216
Stylosanthes elatior **19** : 175, 178,
 199, 222
Symphoria punicea (**14** : 127, 231)
Symphoricarpus microphyllus **14** :
 216, 231
 puniceus (**14** : 65, 127, 231)
 racemosus **14** : 216, 217, 231
 spicatus **18** : 172, 221
 vulgaris **19** : 169, 176, 198, 228
Symplocarpus foetidus **15** : 49, 68
Syntherisma **16** : 43
 praecox (**16** : 43)
 serotina (**16** : 44)
 villosa (**16** : 44)
- Tacori* (**13** : 91, 130)
Talinum aurantiacum **18** : 221
 calycinum **20** : 140
 lineare **18** : 221
 parviflorum **20** : 140
 patens sarmentosum **18** : 221
 sarmentosum (**18** : 221)
Taraxacum officinale **19** : 180, 181,
 185, 199, 232
Tauschia Coulteri **18** : 221
 texana (**18** : 217, 221)
Taxodium **11** : 28, 31, 39, 46, 47, 49,
 55, 57, 62, 63, 65, 66, 68, 70,
 72, 73, 75. *pl.* **1**. **13** : 123, 130
 distichum **11** : 23-77. *pl.* **1**, **4**.
 f. 3-5. *pl.* **5**. *f.* **1**, **3**, **4**, **5**, **7**, **9**.

Taxodium distichum

15 : 56, 58, 68, 70, 71. *pl.* 15.
pl. 20. *f.* 2. 17 : 43. 18 : 194,
 221

mucronatum 11 : 66

Taxus canadensis 15 : 48, 68

Tecoma radicans 15 : 53, 61, 68.
 17 : 150. 19 : 172, 178, 182,
 183, 185, 195, 236, 258. *pl.* 12

Tecophilaea 16 : 182, 186, 227

Tephrosia Lindheimeri 18 : 221

onobrychoides 18 : 221

virginiana 18 : 221. 19 : 222

Tetracera 16 : 217

Tetragonotheca ludoviciana 18 :
 214, 221

texana 18 : 180, 214, 221

Tetralthea 16 : 182, 190

Teucrium canadense 19 : 238

cubense 18 : 221

laciniatum 18 : 153, 188, 221

Thalia dealbata 18 : 221

Thalictrum purpurascens 15 : 42,
 68. 19 : 162, 177, 198, 216

Thamnosma texana 18 : 162, 217,
 221

Thaspium aureum 19 : 162, 166, 226
 — trifoliatum 19 : 162, 226

Thelesperma filifolium 18 : 211,
 221

simplicifolium 18 : 180, 221

Thomasia 16 : 182, 190

Thuidium delicatulum 15 : 49, 68

Thuja occidentalis 15 : 7, 41, 45, 46,
 48, 68, 69. *pl.* 2. 17 : 44, 153,
 157, 159, 180, 181. *pl.* 20. *pl.*
 24. *f.* 2

Thurberia arkansana 18 : 156, 221

Thyridopteryx ephemeraeformis
 17 : 153-181 *pl.* 20-26

Thysanella fimbriata 18 : 221

Tibouchina 16 : 231, 232

gloriosa 16 : 232

Moricandiana 16 : 231

Tiedemannia rigida 19 : 226

Tilia americana 17 : 43. 19 : 194,
 198, 220

Tillandsia 16 : 165. *pl.* 42

angusta 18 : 38

bulbosa picta (12 : 17)

Caput Medusae 12 : 17

recurvata 18 : 149, 194, 221

usneoides 18 : 194, 221

Tithymalus (11 : 85, 86, 89, 90,
 144)

acicularis (11 : 134, 144)

angustifolius (11 : 134, 144)

arkansanus (11 : 102, 144)

campester (11 : 131, 144)

Tithymalus

commutatus (11 : 118, 144)

Cyparissas (11 : 134, 144)

Cyparissias (11 : 134, 144)

discolor (11 : 136, 144)

Esula (11 : 136, 144)

esulaeformis (11 : 131, 144)

exiguus (11 : 112, 144)

Helioscopius (11 : 109, 144)

Lathyrus (11 : 93, 144)

linifolius (11 : 136, 144)

lucidus (11 : 137, 144)

obtusatus (11 : 101, 144)

Peplus (11 : 113, 144)

platyphyllos (11 : 99, 144)

rotundifolius (11 : 113, 144)

serratus (11 : 109, 144)

trichotomus (11 : 111, 144)

tristis (11 : 136, 144)

Toxostoma rufum 20 : 72

Tracyanthus angustifolius 17 :
 119

— texanus 17 : 119

Tradescantia australis 16 : 100

difformis 16 : 100, 101

gigantea 16 : 101

Harbisoni 16 : 100, 101

texana 16 : 101

virginica 19 : 163, 180, 244

Tragia brevispica 18 : 221

nepetaefolia ramosa 18 : 191,
 221

— scutellariaefolia (18 :
 148, 221)

— teucriifolia 18 : 148, 191,
 221

nigricans 17 : 122

scutellariaefolia (18 : 148,
 221)

stylaris angustifolia 18 : 148,
 192, 221

teucriifolia (18 : 148, 191)

urens 17 : 122

urticaefolia 18 : 221

Trametes Pini 11 : 24, 26, 28, 31,
 34-36, 46, 61, 66

Tremandra 16 : 182

Tremanthera 16 : 178, 181

Tresenthera 16 : 203

Tribulus grandiflorus 19 : 195, 200,
 202

maximus 18 : 215, 221

Trichodium decumbens 16 : 38

elatum 16 : 39

laxiflorum 16 : 38

Trichomanes 18 : 119

Trichopilia suavis 15 : 30

Trichostema dichotomum 18 : 221

Tricyrtis 16 : 187

- Trientalis americana* 15 : 42, 49, 68
Trifolium 19 : 182
 amphianthum 18 : 221
 hybridum 19 : 189, 190, 202, 222
 pratense 19 : 179, 184, 190, 202, 222
 procumbens 19 : 162, 222
 reflexum 18 : 221. 19 : 224
 repens 19 : 174, 175, 179, 184, 190, 202, 224
 stoloniferum 19 : 224
Trigona elegantula 16 : 222
 lilliput 16 : 222
 ruficus 16 : 223, 230
Trillium erectum 19 : 224
 recurvatum 19 : 162, 169, 173, 180, 198, 244
 — *sessile* 19 : 162, 169, 173, 180, 198, 244
Triodia cuprea 16 : (50), 51. 19 : 181, 248
Triosteum angustifolium 19 : 162, 199, 228
 perfoliatum 19 : 162, 199, 228
Triplasis purpurea 16 : 46
Tripsacum cylindricum (18 : 219, 221)
 dactyloides 16 : 55
Trisetum pennsylvanicum 16 : 53
Trochilus colubris 20 : 78
Troglodytes aedon 20 : 73
Tsuga canadensis 17 : 44. *pl.* 24. *f.* 6
 heterophylla 17 : 44
Tulipa 16 : 13, 229. 17 : 18, 129. 18 : 11. 19 : 11. 20 : 13, 21, 22
 Gesneriana 17 : 129, 132
Typha latifolia 15 : 41, 46, 54, 56, 68, 69, 70. *pl.* 3. *pl.* 4. *pl.* 14. *f.* 1. 18 : 11. 19 : 181, 183, 193, 244
Tyrannus tyrannus 20 : 48
Tyria myricaefolia (18 : 148, 221)

Ulmus 17 : 41, 64. 18 : 189, 221
 alata 15 : 61, 68. 18 : 193, 221
 americana 15 : 42, 68. 17 : 44, 47. 19 : 172, 186, 192, 194, 195, 198, 242, 258. *pl.* 19
 crassifolia 18 : 193, 221
 fulva 15 : 53, 68. 19 : 161, 169, 183, 186, 191, 194, 242
Uncinula necator 11 : 54
Ungnadia speciosa 18 : 164, 222
Uniola 16 : 48
 gracilis 18 : 222
Uniola
 latifolia 16 : 49. 18 : 199, 222. 19 : 163, 180, 248
 paniculata 16 : 48
 spicata 16 : 48
Uredo segetum 11 : 39
Uromyces phaseoli 12 : 88
Urostigma (19 : 26)
 Schiedeanum (16 : 162)
Urtica chamaedryoides 18 : 155, 193, 222
 gracilis 19 : 242
 purpurascens (18 : 222)
Utricularia biflora 19 : 195, 236
 cornuta 18 : 222
 personata (18 : 222)
 subulata 18 : 222
 vulgaris 19 : 236
Uvularia perfoliata 19 : 173, 198, 244

Vaccinium arboreum 18 : 222
 canadense 15 : 45-47, 68
 macrocarpon 15 : 43, 68
 Oxycoccus 15 : 46, 68, 69. *pl.* 6
 uliginosum 15 : 46, 68, 69. *pl.* 6
 Vitis-Idaea 15 : 46, 68, 69. *pl.* 6
Valerianella amarella (18 : 172, 213, 222)
 radiata 19 : 185, 228
 stenocarpa 18 : 172, 213, 222
Vallea 16 : 178, 179
Vallisneria spiralis 15 : 42, 69
Valsa ceratophora 12 : 21
Vanilla 17 : 129
 planifolia 17 : 130
Vatica 16 : 194
Verbascum 17 : 149
 Blattaria 19 : 175, 236
 Myconi 16 : 219
 Thapsus 19 : 164, 165, 174, 175, 178, 181, 184, 189, 195, 236
Verbena 19 : 186
 angustifolia 19 : 174, 197, 236
 Aubletia 19 : 164, 174, 236
 bipinnatifida 18 : 186, 222
 bracteosa 19 : 197, 238
 canescens 18 : 146, 187, 222
 ciliata 18 : 146, 187, 222
 hastata 19 : 238
 officinalis 18 : 187, 222
 Roemeriana (18 : 146, 222)
 spuria (18 : 222)
 stricta 19 : 147, 190, 199, 238
 strigosa (18 : 222)
 urticaefolia 18 : 187, 222. 19 : 174, 190, 197, 199, 238
 xutha 18 : 222
Verbesina encelioides 19 : 200, 202, 232

- Verbesina*
helianthoides 19: 163, 164,
 170, 232
Wrightii 18: 207, 222
- Vernonia altissima* 19: 196, 232
angustifolia 18: 222
Baldwinii 19: 232
fasciculata 19: 185, 187, 232
interior 18: 180, 222
Lindheimeri 18: 180, 222
novboracensis 19: 164, 170,
 177, 180, 185, 186, 232, 258.
pl. 19
- Veronica arvensis* 19: 199, 236
peregrina 18: 186, 222. 19: 183, 189, 236
virginica 19: 236
- Verticillium* 17: 114. *pl.* 12. *f.* 1, 2
- Vesicaria* (14: 30, 77, 231)
alpina (18: 215, 222)
angustifolia (18: 216, 222)
arctica (18: 215, 222)
argyrea (18: 215, 222)
auriculata (18: 215, 222)
densiflora (18: 215, 222)
Engelmanni (18: 215, 222)
Fendleri (18: 215, 222)
Gordoni (18: 215, 222)
gracilis (18: 215, 222)
grandiflora (18: 216, 222)
Lindheimeri (18: 216, 222)
ludoviciana (18: 216, 222)
Nuttallii (18: 216, 222)
pallida (18: 216, 222)
recurvata (18: 216, 222)
repanda (18: 216, 222)
Shortii (18: 215, 222)
stenophylla (18: 215, 222)
- Viburnum cassinoides* 15: 47, 69
dahuricum 14: 216, 231
Lentago 19: 172, 198, 228
prunifolium 19: 161, 164, 238
rufotomentosum 18: 172, 222.
 19: 170, 228
- Vicia* 12: 81, 164
caroliniana texana (18: 168, 222)
Faba 12: 82, 84-86, 149, 155, 164. *pl.* 47. 17: 149
 — *equina* (12: 150, 164)
Leavenworthii 18: 168, 222
sativa 19: 202
texana 18: 168, 222
- Victoria* 12: 14. 15: 19. 18: 11
- Vigna* 12: 81, 82, 164
Catjang 12: 84, 146, 164
glabra (18: 222)
 — *angustifolia* (18: 222)
luteola 18: 222
- Vigna luteola*
 — *angustifolia* 18: 222
- Viguiera brevipes* (18: 222)
helianthoides 18: 180, 222
- Vilfa aspera* 19: 197
utilis (18: 222)
- Vincetoxicum palustre* 18: 220, 222
- Viola blanda* 15: 42, 49, 69
obliqua 18: 161, 222
palmata 19: 162, 169, 176, 179, 218
 — *cucullata* 19: 162, 169, 177, 179, 218
pedata 19: 164, 218
 — *bicolor* 19: 164, 218
pedatifida 19: 218
pubescens 19: 218
Rafinesquii 19: 175, 179, 197, 218
striata 19: 196, 218
- Vireo bellii* 20: 67
gilvus 20: 67
- Viscum album* 19: 32
- Vitis* 16: 64
aestivalis 18: 164, 222. 19: 220
bipinnata (18: 210, 222)
candicans 18: 222
cinerea 15: 53, 69. 19: 172, 183, 185, 192, 194, 198, 220
cordata 19: 172
cordifolia 19: 118, 167, 185, 192, 194, 198, 220
incisa (18: 210, 222)
palmata 19: 185, 220
riparia 15: 53, 69. 19: 168, 169, 172, 176, 183, 185, 192, 198, 220
 — *praecox* 19: 220
rupestris 18: 164, 222
vulpina 18: 222
- Volucella* 16: 220
- Vriesia imperialis* 18: 38
- Wallacea* 16: 182, 192
- Walleria* 16: 182, 185, 186
- Washingtonia sonorae* 12: 80
- Wissadula holosericea* 18: 207, 222
- Wistaria* 17: 64, 80
- Wolffia* 15: 53
columbiana 15: 69
punctata 19: 168, 244
- Woodsia obtusa* 19: 163, 178, 250
- Xanthisma texanum* 18: 210, 222
- Xanthium* 19: 255
bubalocarpa 17: 123

Xanthium

- canadense 19 : 173, 184, 189, 232
 commune 16 : 107
 glabratum 16 : 107
 inflexum 16 : 106
 pennsylvanicum 16 : 107
 speciosum (16 : 106). 17 : 124
 strumarium 19 : 232

Xanthorrhoea 13 : 71, 131**Xanthoxylum carolinianum** (18 : 222)

- Clava-Herculis 18 : 162, 222
 ——— fruticosum 18 : 162

Xenodochus ligniperda 11 : 51, 76.
*pl. 5. f. 7***Xylocopa** 16 : 218, 220, 221, 223-225, 228, 230, 234

- artifex 16 : 224
 barbata 16 : 228

Xylosteum (14 : 28-31, 37, 40, 41, 231)

- alpigenum (14 : 105, 231)
 alpinum (14 : 105, 231)
 arboreum (14 : 132, 133, 231)
 asperifolium (14 : 92, 231)
 asperrimum (14 : 92, 231)
 Bungeanum (14 : 62, 63, 231)
 campaniflorum (14 : 97, 231)
 chrysanthum subtomentosum (14 : 135, 231)
 ciliatum (14 : 64, 231)
 — album (14 : 216, 231)
 coeruleum (14 : 63, 231)
 conjugiale (14 : 115, 231)
 cordatum (14 : 126, 231)
 dumetorum (14 : 137, 231)
 flexuosum (14 : 161, 231)
 gibbiflorum (14 : 140, 231)
 hispidum (14 : 93, 231)
 — maximum (14 : 94, 231)
 ibericum (14 : 79, 231)
 involucratum (14 : 99, 231)
 Karelinii (14 : 110, 231)
 Ledebourii (14 : 101, 232)
 ligustrinum (14 : 76, 232)
 Loureiri (14 : 150, 232)
 Maackii (14 : 141, 232)
 Maximowiczii (14 : 116, 232)
 mexicanum (14 : 65, 232)
 Naisoca (14 : 76, 232)
 nigrum (14 : 122, 232)
 oblongifolium (14 : 101, 232)
 orientale (14 : 117, 232)
 Philomelae (14 : 65, 232)
 Phylomaelae (14 : 65, 232)
 puniceum (14 : 127, 232)
 purpurascens (14 : 56, 232)
 pyrenaicum (14 : 97, 130, 232)

Xylosteum

- scandens (14 : 154, 232)
 Sieversianum (14 : 62, 63, 232)
 Solonis (14 : 73, 232)
 spinosum (14 : 48, 232)
 tataricum (14 : 64, 126, 232)
 — grandiflorum (14 : 128, 232)
 utahense (14 : 64, 232)
 villosum (14 : 73, 102, 232)
 vulgare (14 : 137, 232)

Xyris bulbosa (18 : 222)

- caroliniana scabra 18 : 222
 flexuosa 18 : 222
 torta 18 : 222

Yuca (13 : 72, 131)

- foliis Aloes (13 : 72, 131)
 — filamentosis (13 : 47, 131)
 perana (13 : 72, 131)

Yucca 12 : 17. 13 : 24, 27-133. *pl. 8-72, 80, 82-99. 14 : 22. 17 : 18. 18 : 225-230. pl. 12-17*

- acaulis (13 : 114, 131. 18 : 33, 73)
 acrotricha (13 : 114, 131)
 acuminata (13 : 72, 74, 79, 131)
 acutifolia (13 : 74, 131)
 agavoides (13 : 96, 131)
 alba-spica (13 : 54, 57, 131)
 × albella 13 : 115, 131
 albospica (13 : 57, 82, 105, 131)
 aletiformis (13 : 114, 131)
 aloefolia versicolor (13 : 90, 131)
 aloifolia 13 : (39), 45, 81, 82, 84, 86-90, (94), 110, 116, 122-124, 127, 129, 131. *pl. 45, 49. pl. 84. f. 6. pl. 95. 18 : 228. 19 : 234*

- arcuata 13 : 90, 92, 131
 — — Menandi 13 : 90, 131
 — — tenuifolia 13 : 90, 131
 — conspicua 13 : 89, 92, 131
 — Draconis 13 : 89, 91, 95, 131
 — — conspicua 13 : 89, 131
 — flexifolia (13 : 92, 131)
 — marginata 13 : 89, 90, 131
 — Menandi 13 : 90, 93, 127, 131. *pl. 50*
 — purpurea 13 : 89, 90, 131
 — quadricolor (13 : 91, 131)
 — roseo-marginata (13 : 91, 131)
 — stenophylla (13 : 88, 131)

Yucca aloifolia

- tenuifolia 13 : 90, 93, 131
- tricolor 13 : 89, 91, 131
- variegata (13 : 82, 90, 131)
- yucatanica 13 : 90, 93, 131
- × Andreana 13 : 77, 131
- angustifolia (13 : 54, 56, 60, 79, 82, 83, 114, 131)
- elata (13 : 56, 131)
- mollis (13 : 63, 131. 18 : 196, 222)
- radiosa (13 : 56, 131)
- stricta (13 : 61, 64, 131)
- angustissima 13 : 45, 58, 126, 129, 131. *pl.* 23. *f.* 1. *pl.* 24. *f.* 1. *pl.* 83. *f.* 6. *pl.* 93
- arborescens (13 : 41, 42, 89, 131)
- arcuata (13 : 92, 131)
- argospatha (13 : 96, 131)
- argyrophylla (13 : 105, 131. 18 : 73)
- arkansana 13 : 45, 53-55, 62, 63, 126, 129, 131. *pl.* 30, 31. *pl.* 83. *f.* 7. *pl.* 92. 18 : 196, 222
- armata (13 : 88, 131)
- aspera (13 : 96, 131)
- Atkinsi (13 : 90, 131)
- australis 13 : 46, 100, 103, 108, 109, (117), 119, 120, 128, 129, 131. *pl.* 60, 61. *pl.* 85. *f.* 2. *pl.* 96. 18 : 227, 228
- baccata 13 : 46, 109, (113), (119), 121, 122, 128, 129, 131. *pl.* 68, 69. *pl.* 85. *f.* 4. *pl.* 97. 18 : 230
- australis (13 : 103, 105, 106, 110, 111, 113, 131)
- circinata (13 : 103, 131. 18 : 228)
- fragilifolia (13 : 103, 131)
- genuina (13 : 111, 131)
- Hystrix (13 : 103, 106, 131)
- macrocarpa (13 : 104, 110, 111, 117, 131)
- periculosa (13 : 103, 131. 18 : 228)
- scabrifolia (13 : 103, 131)
- Barrancasecca (13 : 114, 131)
- Boerhaavii (13 : 80, 131)
- Boschii (13 : 114, 131)
- brasiliensis (13 : 75, 131)
- brevifolia 13 : (41), (42), 46, 100, (103), 127, 128, 131. *pl.* 57-59, 96

Yucca

- californica (13 : 39, 40, 95, 131)
- canaliculata (13 : 97, 105, 131. 18 : 229)
- filifera (13 : 103, 131)
- pendula (13 : 97, 131)
- × Carrièrei 13 : 74, 131
- circinata (13 : 103, 104, 106, 131. 18 : 228)
- concava (13 : 49, 131)
- conspicua (13 : 92, 131)
- constricta 13 : 45, 54, (56), 126, 129, 131. *pl.* 20. *pl.* 21. *f.* 1. *pl.* 83. *f.* 4. *pl.* 92
- contorta (13 : 67, 96, 131)
- cornuta (13 : 82, 96, 131)
- crenulata (13 : 88, 131)
- decipiens 18 : 227, 228
- × Deleuilli 13 : 67, 74, 131
- De Smetiana 13 : 45, 87, 127, 131. *pl.* 48
- × dracaenoides 13 : 77, 131
- Draco (13 : 91, 131)
- Draconis (13 : 88, 91, 131)
- arborescens (13 : 41, 42, 131)
- elata 13 : 56, 58, 131)
- × elegantissima 13 : 115, 131
- elephantipes 13 : 45, 71, 92, 94, 123, 127, 129, 131. *pl.* 45, 51, 82. *pl.* 84. *f.* 7. 18 : 226
- Ellacombei (13 : 75, 131)
- × elmensis 13 : 116, 131
- Endlichiana 18 : 229, 230. *pl.* 15-17
- Engelmanni (13 : 39, 131)
- × ensifera 13 : 79, 131
- ensifolia (13 : 80, 131)
- exigua (13 : 52, 131)
- Eylesii (13 : 80, 131)
- falcata (13 : 80, 131)
- filamentosa 13 : (39), 44, 46, 47, (48-53, 64), 81-83, 87, 116, 120, 122, 125, 126, 131. *pl.* 8, 12, 89, 91
- antwerpensis (13 : 51, 131)
- aurea elegantissima (13 : 48, 131)
- bicolor (13 : 48, 131)
- bracteata 13 : 47, 48, 125, 131. *pl.* 9, 90
- concava 13 : 47, 49, 84, 125, 129, 131. *pl.* 10. *pl.* 82. *f.* 1. *pl.* 90
- flaccida (13 : 49, 131)
- glaucescens (13 : 51, 82, 131)

Yucca filamentosa

- grandiflora (13 : 52, 131)
- laevigata (13 : 49, 132)
- latifolia (13 : 49, 132)
- major (13 : 115, 116, 132)
- maxima (13 : 48, 52, 132)
- media 13 : 47, 49, 125, 132.
- pl. 11*
- patens 13 : 47, 48, 132.
- pl. 89*
- puberula (13 : 50, 132)
- variegata 13 : 47, 48, (77), 132
- filifera (13 : 103-106, 132. 18 : 229)
- flaccida 13 : 44, 49-51, (51), 83, 84, 116, 122, 126, 132. *pl. 16, 19*
- exigua 13 : 52, 132
- glaucescens 13 : 50, 51, 126, 129, 132. *pl. 12-15, 17. pl. 80. f. 2. pl. 83. f. 2*
- lineata 13 : 50, 132
- grandiflora 13 : 51, 52, 132
- exigua 13 : 51, 132
- integra 13 : 51, 132
- integra 13 : 52, 132
- lineata 13 : 52, 132
- orchoides 13 : 50, 51, 132
- flexilis 13 : 45, 78, 79, 81, 83, 87, 132
- Boerhaavii 13 : 79, 80, 132
- ensifolia 13 : 79, 80, 132
- falcata (13 : 80, 132)
- Hildrethi 13 : 79, 80, 127, 132. *pl. 47. f. 2*
- patens 13 : 79, 81, 132
- Peacockii 13 : 79, 132
- semicylindrica 13 : 79, 80, 132
- tortulata 13 : 79, 80, 132
- foliis Aloes (13 : 72, 132)
- foliis lanceolatis (13 : 47, 132)
- foliis margine integerrimis (13 : 72, 132)
- foliorum marg. cren. (13 : 89, 92, 132)
- fragillifolia (13 : 103, 104, 106, 132)
- funifera (13 : 36, 38, 132)
- Ghiesbreghtii (13 : 94, 132)
- gigantea (13 : 42, 45, 71, 132. 18 : 226)
- glaucia 13 : 45, (49, 52, 54, 58), 59, (75), 82, 121, 122, 126, 129, 132. *pl. 23. f. 3. pl. 24. f. 2. pl. 25. pl. 83. f. 9. pl. 93*
- mollis (13 : 63, 132)

Yucca glauca

- stricta 13 : (55), 61, (64), 126, 132. *pl. 26, 27*
- glaucescens (13 : 51, 75, 132)
- variegata (13 : 78, 132)
- gloriosa 13 : 42, 45, 72-74, (74-76, 79), 81, 84, 85, 87, 88, (95), 115, 116, 122, 123, 127, 132. *pl. 43, 44, 94*
- acuminata 13 : 72, 132
- elegans marginata (13 : 78, 132)
- variegata (13 : 78, 132)
- Ellacombei (13 : 75, 132)
- glauca pendula (13 : 116, 132)
- glaucescens (13 : 75, 132)
- longifolia 13 : 75, 82, 132
- maculata 13 : 76, 132
- marginata (13 : 78, 132)
- aurea (13 : 78, 132)
- medio-picta (13 : 74, 132)
- medio-striata 13 : 73, 74, 132
- minor 13 : 73, 74, 80, 127, 132. *pl. 45*
- mollis (13 : 64, 76, 132)
- nobilis 13 : 75, 132
- parviflora 13 : 75, 132
- obliqua 13 : 73, 74, 132
- planifolia (13 : 76, 132)
- plicata 13 : 73-75, 82, 84, 132
- maculata 13 : 74, 76, 132
- superba 13 : 74, 76, 132
- pruinosa (13 : 81, 132)
- recurvata (13 : 74, 132)
- recurvifolia (13 : 76, 132)
- robusta 13 : 73-75, 132
- longifolia 13 : 73, 132
- nobilis 13 : 73, 132
- rufocincta (13 : 78, 132)
- superba 13 : 76, 127, 129. 132. *pl. 48. f. 1. pl. 84. f. 4*
- tortulata (13 : 80, 132)
- tristis (13 : 77, 132)
- variegata (13 : 78, 132)
- graminifolia (13 : 39, 40, 114, 132)
- guatemalensis (13 : 94, 132)
- ✕ Guiguelmi 13 : 116, 132
- Hanburii (13 : 60, 132)
- Harrimantiae 13 : 45, 59, 122,

Yucca Harrimaniae

- 126, 129, 132. *pl.* 28, 29. *pl.*
 83. *f.* 10. *pl.* 93
 — Gilbertiana 18 : 225, 230.
pl. 12
 Haruckeriana (13 : 91, 132)
 Helkinsi (13 : 87, 132)
 horrida (13 : 114, 132)
 × Imperator 13 : 116, 132
 integerrima (13 : 72, 132)
 japonica (13 : 105, 132)
 × juncea 13 : 79, 132
 × laevigata 13 : 79, 82, 132
 Lennéana (13 : 94, 132)
 liliacea (13 : 116, 132)
 lineata lutea (13 : 91, 132)
 longifolia (13 : 75, 79, 96, 115,
 132)
 louisianensis 13 : 45, 54, 62, 64,
 83, 126, 129, 132. *pl.* 32-34.
pl. 83. *f.* 8. *pl.* 92
 lutescens (13 : 67, 132)
 macrocarpa 13 : 46, (98), 110,
 (113, 117), 117, 128, 129, 132.
pl. 70, 71. *pl.* 85. *f.* 5. *pl.* 86.
f. 2. *pl.* 98
 × magnifica 13 : 116, 132
 × margaritacea 13 : 116, 132
 × massiliensis 13 : 79, 132
 Mazeli (13 : 98, 99, 132)
 medio-picta (13 : 91, 132)
 meldensis (13 : 50, 51, 132)
 mexicana (13 : 78, 92, 132)
 mohavensis 13 : 46, 110, 112,
 113, 128, 129, 132. *pl.* 72. *pl.*
 85. *f.* 6. *pl.* 98
 Mooreana (13 : 94, 132)
 obliqua (13 : 74, 76, 132)
 orchioidea (13 : 51, 133)
 — major (13 : 51, 133)
 Ortgiesiana (13 : 39, 41, 133)
 Parmentieri (13 : 105, 133. 18 :
 73)
 parviflora (13 : 30, 133)
 patens (13 : 81, 133)
 paviflora (13 : 30, 133)
 Peacockii (13 : 79, 133)
 pendula (13 : 76, 82, 133)
 — aurea (13 : 78, 133)
 — variegata (13 : 78, 133)
 periculosa (13 : 103, 104, 106,
 133). 18 : 227, 228, 230. *pl.*
 13, 14
 peruana (13 : 72, 133)
 picta (13 : 91, 133)
 pitcairniifolia (13 : 115, 133)
 plicata (13 : 75, 82, 83, 133)
 — glauca (13 : 75, 133)
 plicatilis (13 : 75, 133)

Yucca

- polyphylla (13 : 57, 103, 104,
 106, 133 18 : 229)
 × praecox 13 : 116, 133
 Pringlei (13 : 43, 105, 133. 18 :
 73)
 pruinosa (13 : 81, 133)
 puberula (13 : 49, 100, 133)
 quadricolor (13 : 91, 93, 132)
 — variegata (13 : 91, 133)
 radiosa 13 : 45, 56, (58), 104,
 117, 121, 126, 129, 133. *pl.* 21.
f. 2. *pl.* 22. *pl.* 83. *f.* 5. *pl.*
 86. *f.* 1. *pl.* 93
 recurva (13 : 76, 133)
 — elegantissima (13 : 78,
 133)
 recurvata (13 : 97, 133)
 recurvifolia 13 : 45, 48, 64, 75,
 76, 77, 81-84, 86, 87, 122, 123,
 127, 129, 133. *pl.* 46. *f.* 2. *pl.*
 47. *f.* 1. *pl.* 84. *f.* 5. *pl.* 94
 — elegans 13 : 77, 78, 133
 — marginata 13 : 77, 78, 133
 — rufocincta 13 : 77, 78, 133
 — tristis 13 : 77, 133
 — variegata 13 : 77, 78, 133
 revoluta (13 : 97, 133)
 rigida 13 : 45, 65, (67), 106,
 126, 129. *pl.* 35. *pl.* 36. *f.* 1.
pl. 84. *f.* 1. *pl.* 93
 Roezlii (13 : 94, 133)
 rostrata 13 : 45, 68, 104, 126,
 127, 129, 133. *pl.* 36. *f.* 2. *pl.*
 40-42. *pl.* 84. *f.* 3. *pl.* 93.
 18 : 226
 — linearis 18 : 226
 rubescens (13 : 115, 133)
 rubra (13 : 74, 133)
 rufocincta (13 : 78, 133)
 rupicola 13 : 45, 67, 83, 116,
 127, 129, 133. *pl.* 37-39. *pl.*
 84. *f.* 2. *pl.* 93. 18 : 155, 196,
 223
 — rigida (13 : 65, 67, 133).
 18 : 226
 — tortifolia (13 : 66, 67, 133)
 scabrifolia (13 : 103, 104, 106,
 133). 18 : 229
 schidigera (13 : 113, 133)
 Schottii 13 : 46, 98, (99, 100),
 101, 103, 127-129, 133. *pl.* 55,
 57. *pl.* 85. *f.* 1. *pl.* 96
 — jaliscensis 13 : 99, 120,
 127, 133. *pl.* 56, 96
 semicylindrica (13 : 80, 133)
 serratifolia (13 : 115, 133)
 serrulata (13 : 88, 133)

Yucca serrulata

- *argenteo-marginata* (13 : 90, 133)
- spinosa* (13 : 114, 115, 133)
- stenophylla* (13 : 79, 114, 115, 133)
- Stokesi* (13 : 91, 133)
- × *striatula* 13 : 79, 133
- stricta* (13 : 61, 64, 133)
- *elatior* (13 : 64, 133)
- *intermedia* (13 : 64, 133)
- × *sulcata* 13 : 74, 133
- superba* 13 : 76, 133
- tenuifolia* 13 : 93, 133
- tenuistyla* 13 : 45, 53, 62, 126, 129, 133. *pl.* 17. *f.* 2. *pl.* 18, 19. *pl.* 83. *f.* 3. *pl.* 92
- Toneliana* (13 : 105, 133)
- tortifolia* (18 : 196, 223)
- tortilis* (13 : 67, 133)
- tortulata* (13 : 80, 133)
- Treculeana* 13 : 45, 82, 83, 96, 97, (99, 103), 106, 112, 115, 120, 122, 127, 129, 133. *pl.* 54. *pl.* 84. *f.* 8. *pl.* 95
- *canaliculata* 13 : 97, 127, 133. *pl.* 53, 54, 95
- *glauc*a (13 : 97, 133)
- *undulata* (13 : 97, 133)
- × *Treleasei* 13 : 116, 133
- tricolor* (13 : 91, 133)
- undulata* (13 : 80, 97, 133)
- valida* 13 : 46, 107, 128, 129, 133. *pl.* 62-67. *pl.* 85. *f.* 3. *pl.*

Yucca valida

- 97. 18 : 225-228
- Vandervinniana* (13 : 96, 133)
- variafolia* (13 : 77, 133)
- variegata* (13 : 90, 133)
- versicolor* (13 : 90, 133)
- virginiana* (13 : 47, 133)
- × *viridiflora* 13 : 116, 133
- × *vomerensis* 13 : 116, 133
- Whipplei* (13 : 39, 40, 133)
- *glauc*a (13 : 39, 133)
- *graminifolia* (13 : 39, 133)
- *violacea* (13 : 40, 133)
- yucatana* (13 : 93, 133)
- Zamelodia ludoviciana* 20 : 65
- Zamia* 13 : 26
- Zea Mays* 19 : 195, 201, 248
- Zenaidura macroura* 20 : 43
- Zephyra* 16 : 182, 186, 227
- Zephyranthes texana* 18 : 195, 214, 223
- Zexmenia hispida* 18 : 180, 181, 216, 223
- Zinnia multiflora* (18 : 223)
- *pauciflora* 18 : 223
- Zipania nodiflora* (18 : 216, 223)
- Zizaniopsis miliacea* 15 : 56, 69
- Zizia aurea* 19 : 226
- Zizyphus lycioides* (18 : 210, 223)
- *obtusifolia* (18 : 211, 223)
- Zornia tetraphylla* 18 : 223
- Zygadenus Nuttallii* 18 : 196, 223